

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την ψηφιακή διαμόρφωση και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η μετάδοση δύο συμβόλων

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων **απαιτείται η μετάδοση δύο συμβόλων που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία 0 και 1.**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων **απαιτείται η μετάδοση δύο συμβόλων που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία 0 και 1.**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία 0 και 1.**



Ο καλύτερος τρόπος για

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων **απαιτείται η μετάδοση δύο συμβόλων που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία 0 και 1.**



Ο καλύτερος τρόπος για να μεταδοθεί το σήμα

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων **απαιτείται η μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.



Ο καλύτερος τρόπος για να μεταδοθεί το σήμα

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων **απαιτείται η μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1.**



Ο καλύτερος τρόπος για να μεταδοθεί το σήμα

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0 και 1**.

φυσικό μέσο



10011

Ο καλύτερος τρόπος για να μεταδοθεί το σήμα σε ένα φυσικό μέσο



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

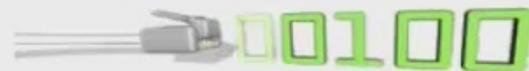
Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί το σήμα** σε ένα φυσικό μέσο



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί το σήμα** σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί συνεχής**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων **απαιτείται η μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί το σήμα** σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

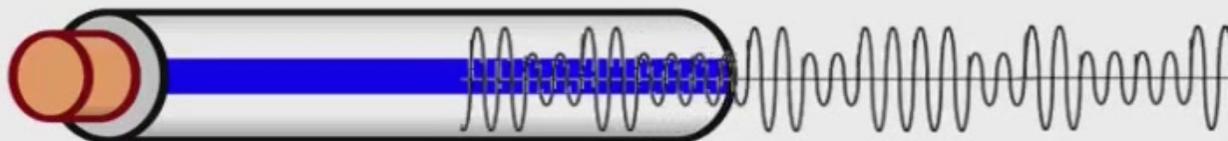
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

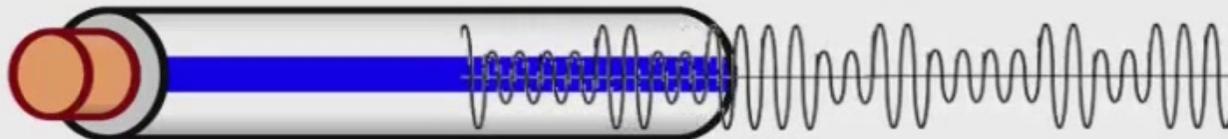
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, **ημιτονοειδής κυματομορφή**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

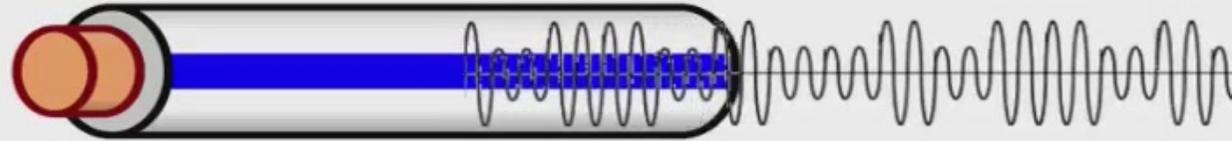
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

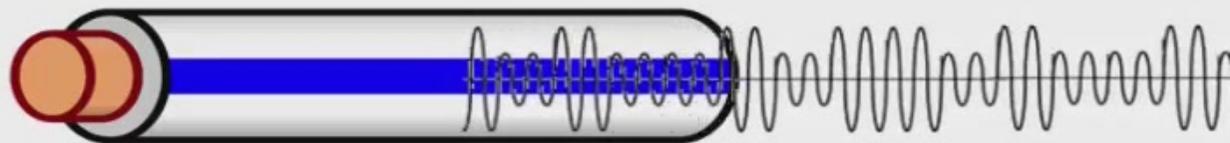
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, **ημιτονοειδής κυματομορφή**.



Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

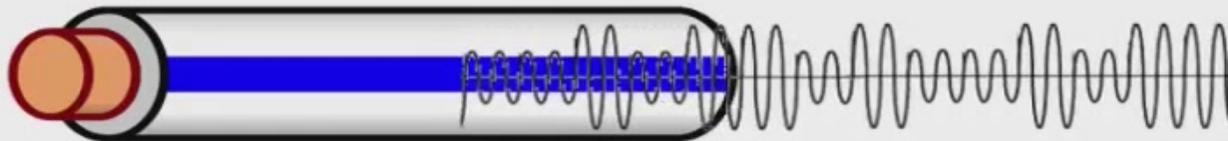
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.



Η κυματομορφή αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

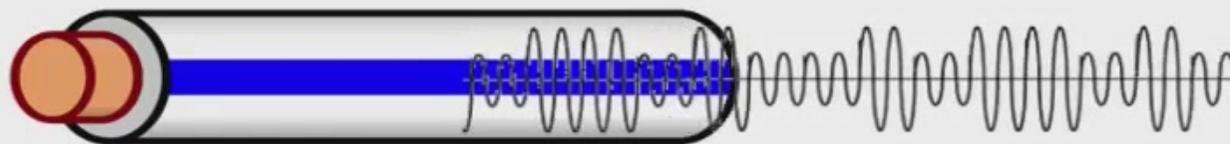
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.



Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα προκαθορισμένο τρόπο

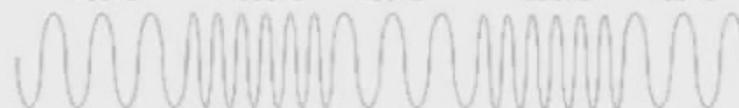


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

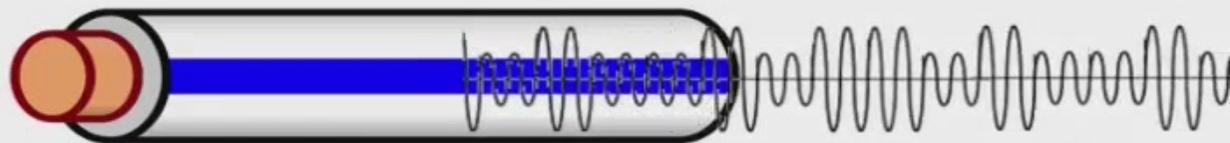
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.

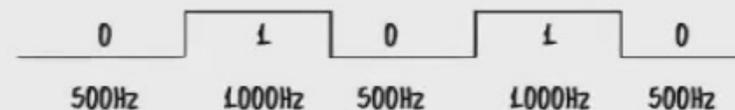


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα **προκαθορισμένο τρόπο**

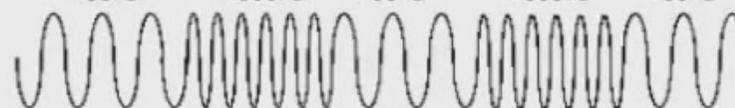


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

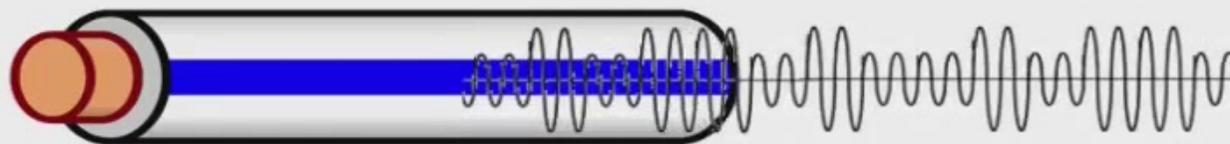
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί το σήμα** σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή**.



Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα **προκαθορισμένο τρόπο** προκειμένου να **αντιστοιχηθεί το 0**

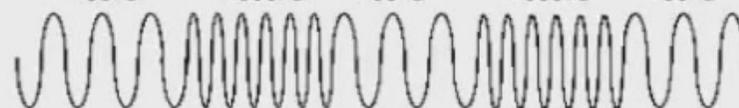


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

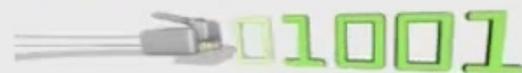
Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

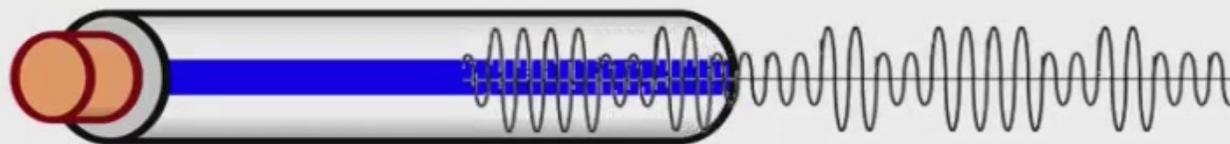
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0** και **1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.

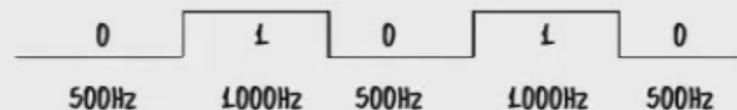


Η κυματομορφή αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα προκαθορισμένο τρόπο προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **0** και έναν **διαφορετικό τρόπο**

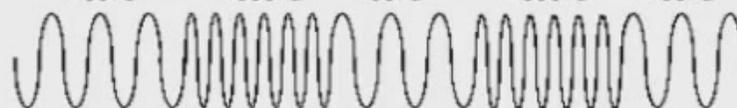


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

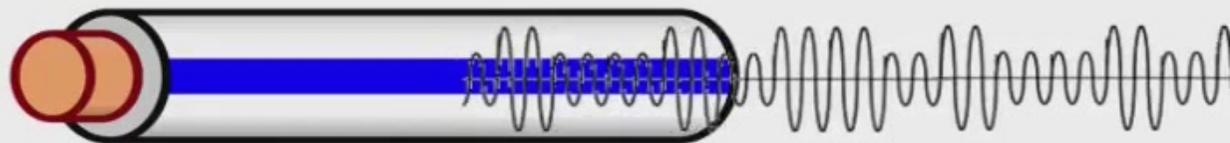
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά **ψηφία 0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.

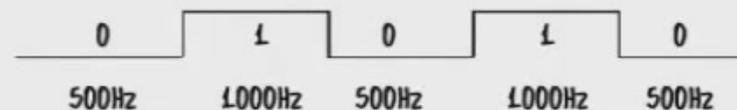


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα προκαθορισμένο τρόπο προκειμένου να αντιστοιχηθεί το 0 και έναν **διαφορετικό τρόπο**

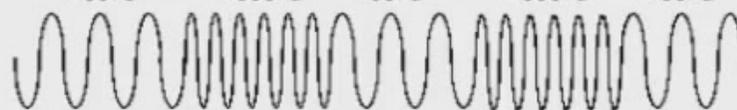


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

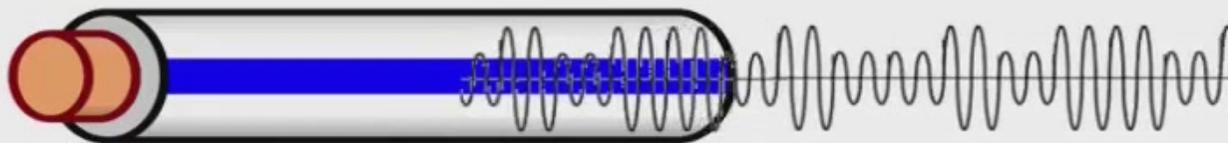
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0** και **1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.

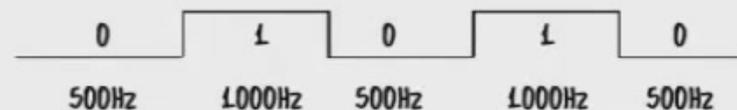


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα προκαθορισμένο τρόπο προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **0** και έναν **διαφορετικό τρόπο** προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **1**.

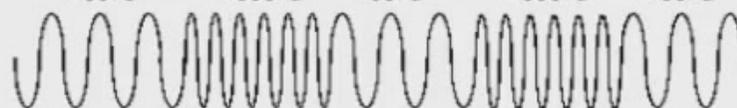


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

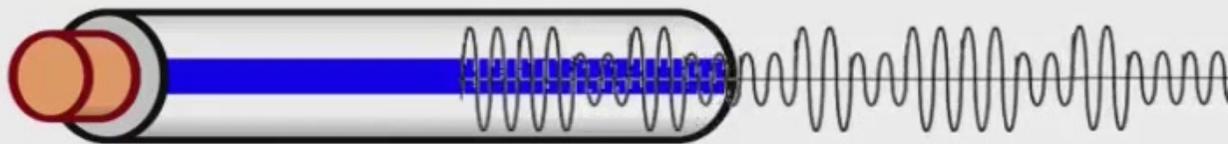
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0** και **1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.

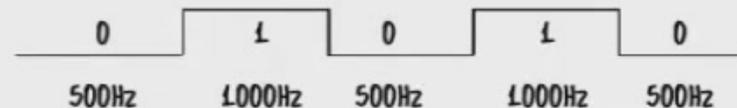


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα προκαθορισμένο τρόπο προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **0** και έναν **διαφορετικό τρόπο** προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **1**.

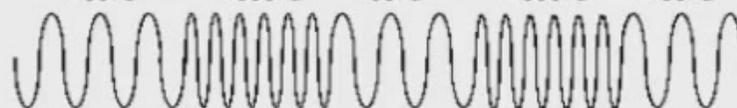


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

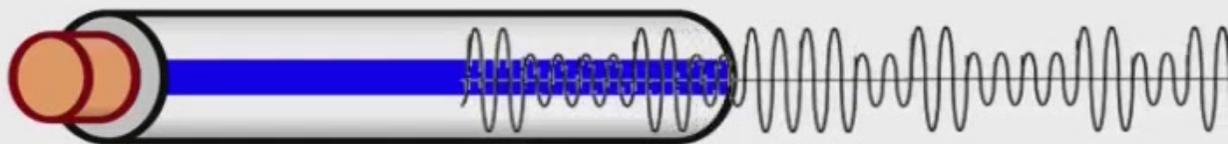
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί το σήμα** σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή**.

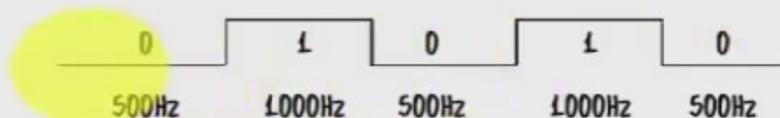


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα **προκαθορισμένο τρόπο** προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **0** και έναν **διαφορετικό τρόπο** προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **1**.

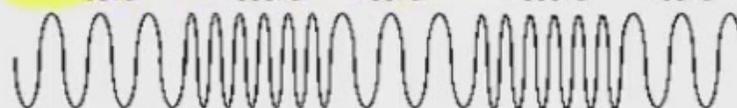


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

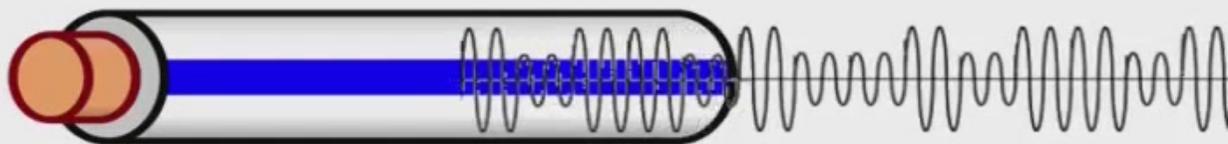
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί το σήμα** σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή**.

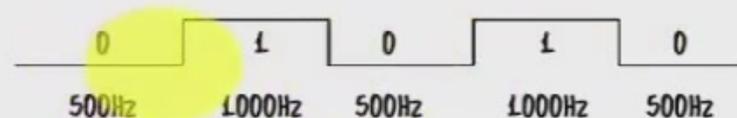


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα **προκαθορισμένο τρόπο** προκειμένου να **αντιστοιχηθεί το 0 και έναν διαφορετικό τρόπο** προκειμένου να **αντιστοιχηθεί το 1**.

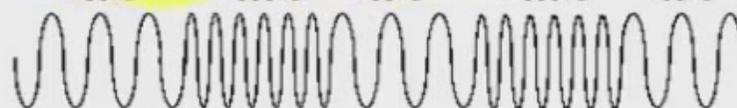


videolearner.com

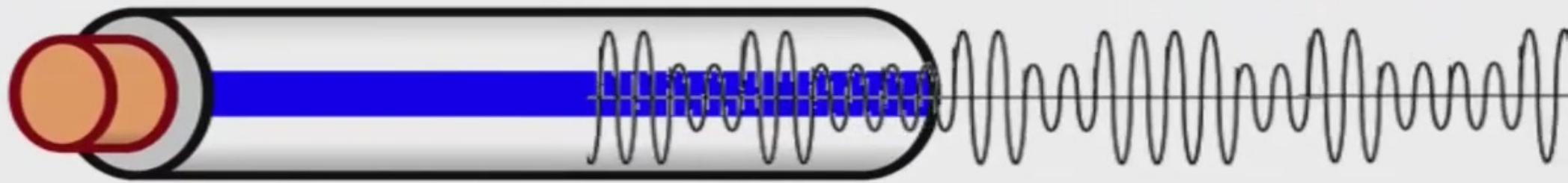
Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



μα



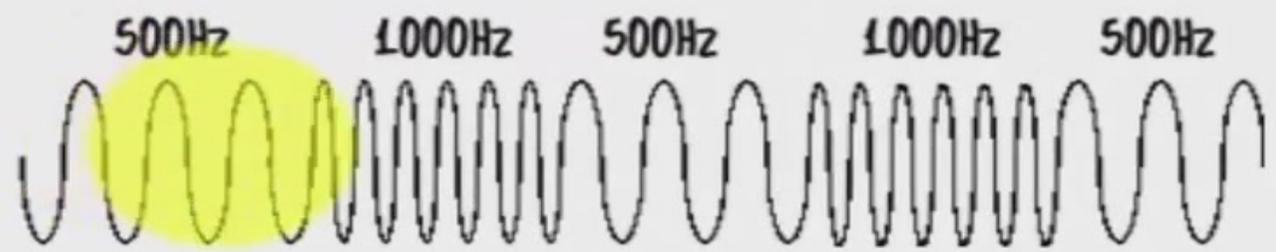
videolearner.com

ωθεί

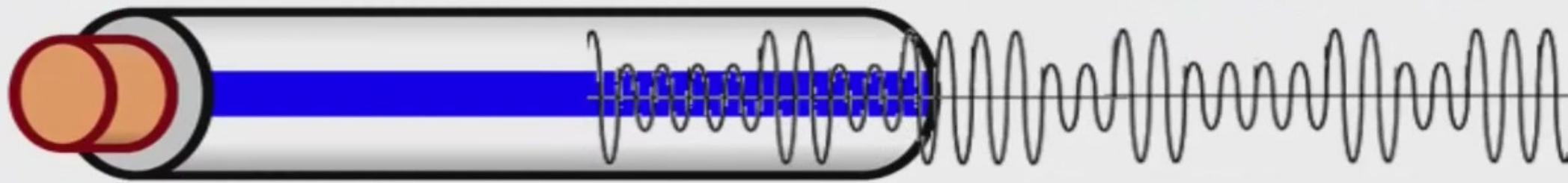
Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



μα



ωθεί

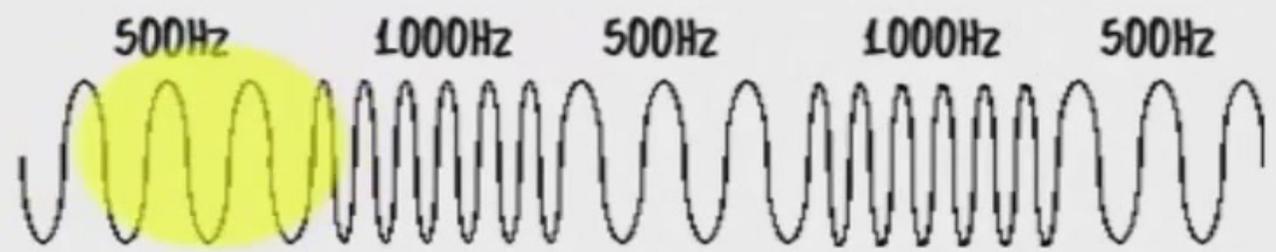


videolearner.com

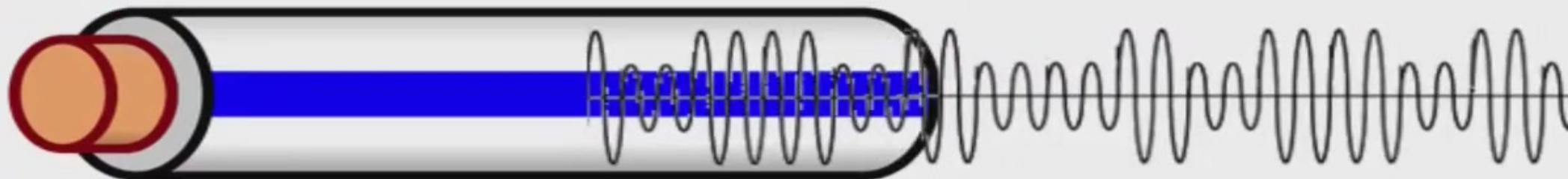
Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



μα

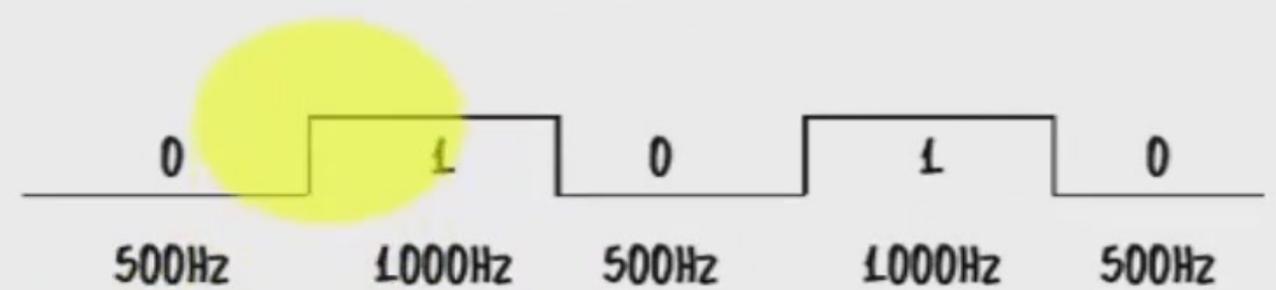


ωθεί

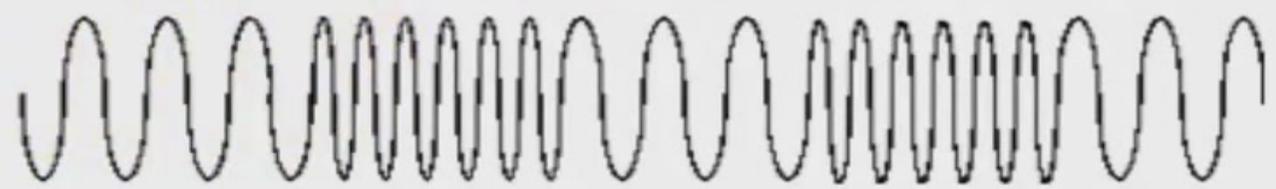


videolearner.com

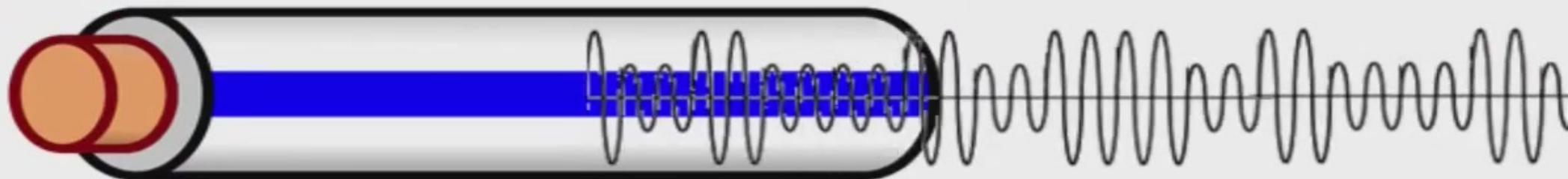
Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



μα



videolearner.com

ωθεί

Ψηφιακό Σήμα



500Hz

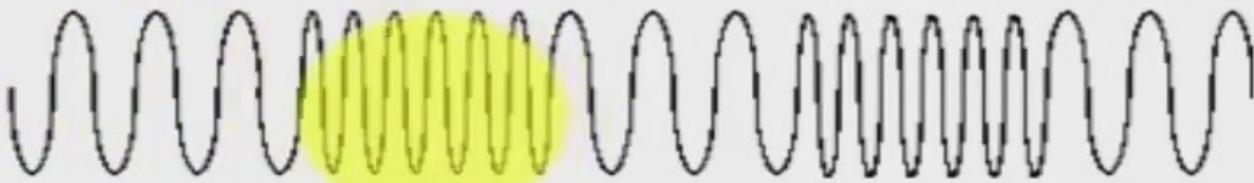
1000Hz

500Hz

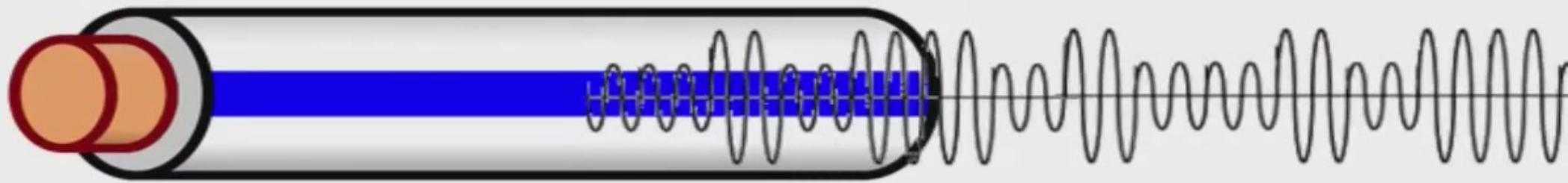
1000Hz

500Hz

Αναλογικό Σήμα



μα



ωθεί



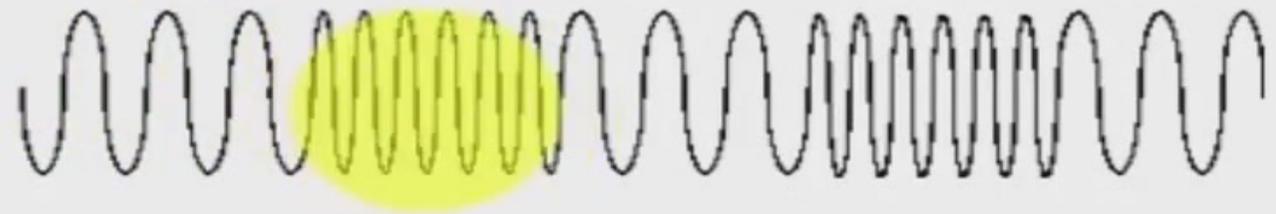
videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα

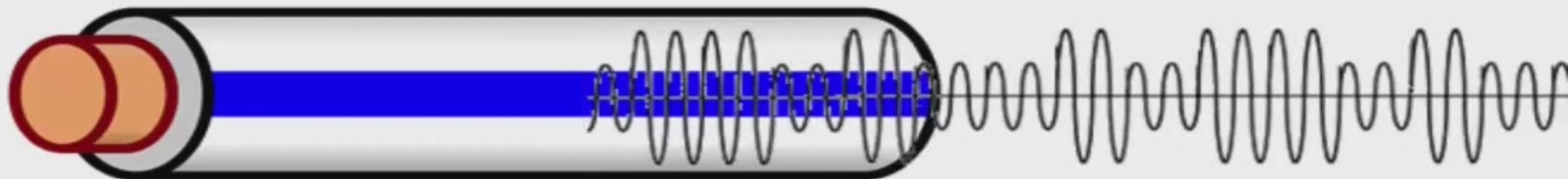


500Hz 1000Hz 500Hz 1000Hz 500Hz

Αναλογικό Σήμα



μα



ωθεί



videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



500Hz

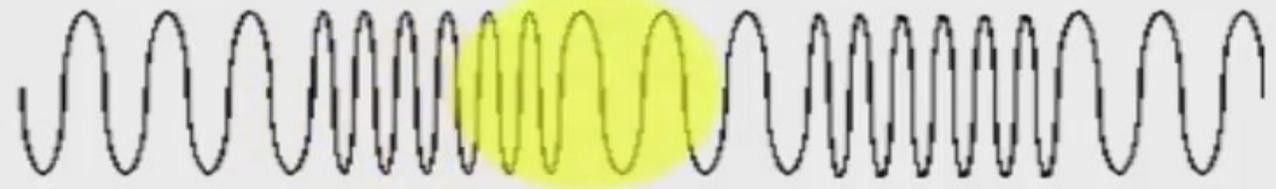
1000Hz

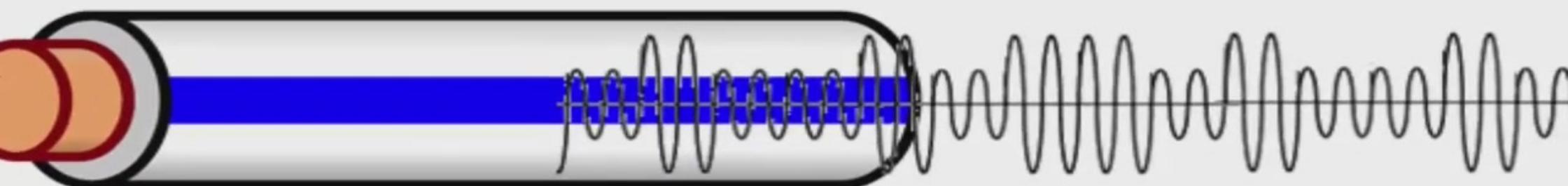
500Hz

1000Hz

500Hz

Αναλογικό Σήμα





videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



500Hz

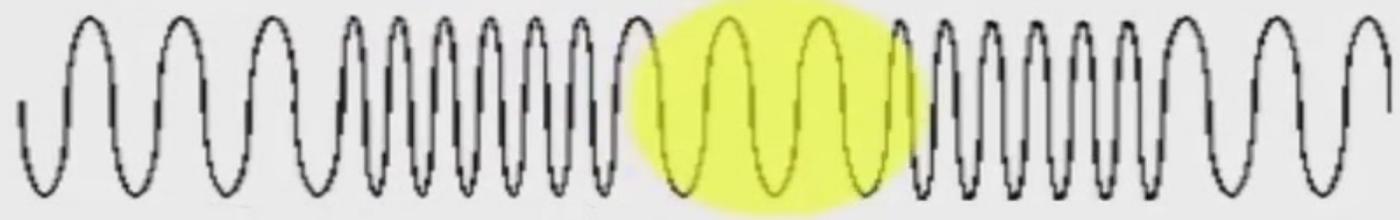
1000Hz

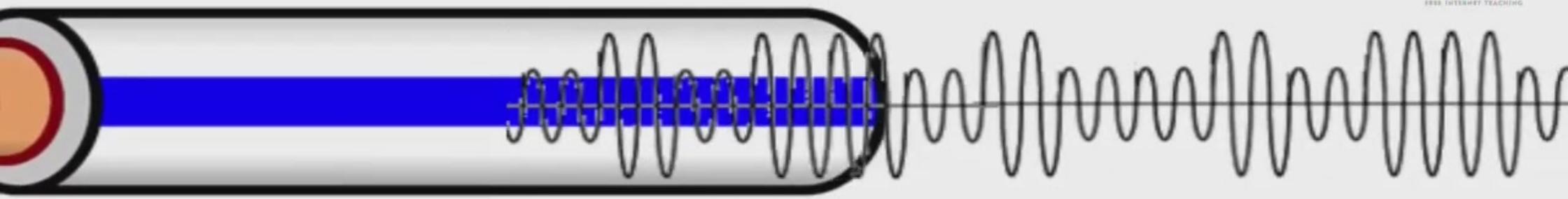
500Hz

1000Hz

500Hz

Αναλογικό Σήμα





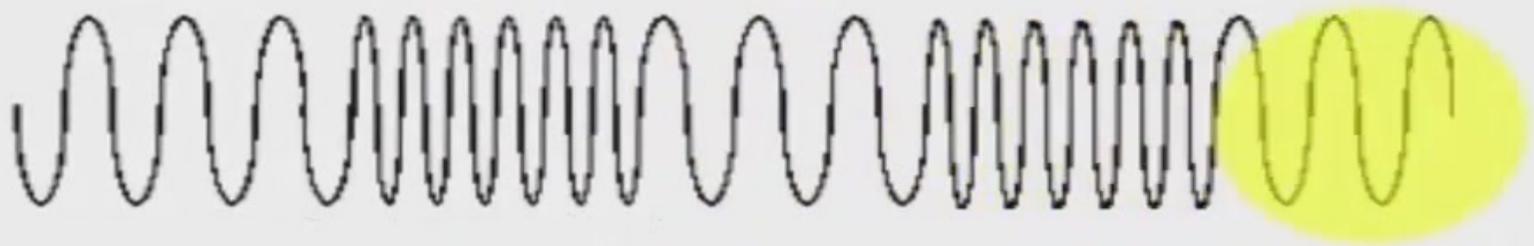
videolearner.com

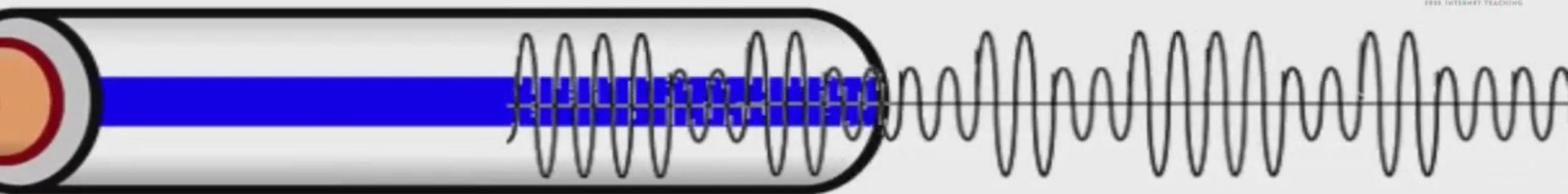
Ψηφιακό Σήμα



500Hz 1000Hz 500Hz 1000Hz 500Hz

Αναλογικό Σήμα





videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



500Hz

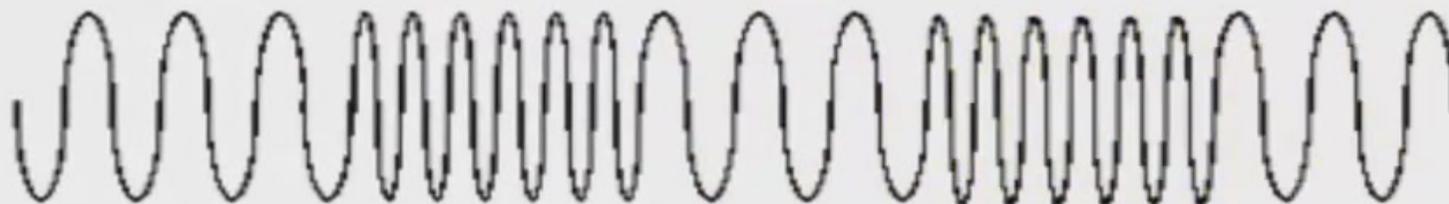
1000Hz

500Hz

1000Hz

500Hz

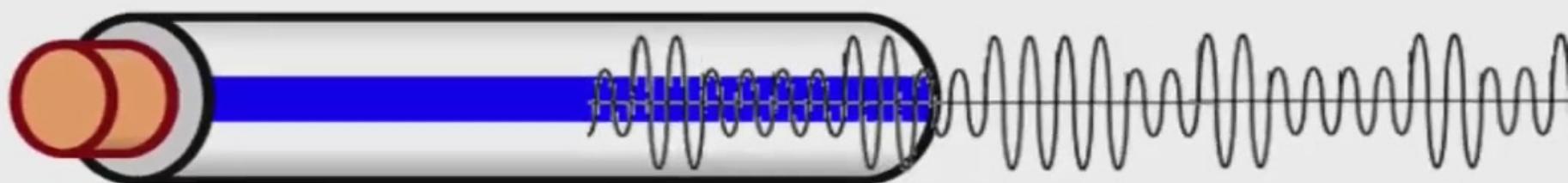
Αναλογικό Σήμα



στης περισσότερες των περιπτώσεων
των
0 και 1.



θεί το σήμα

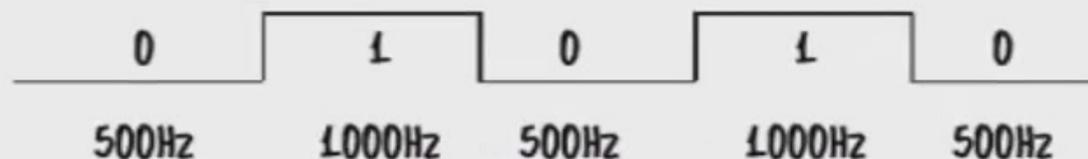


διαμορφωθεί

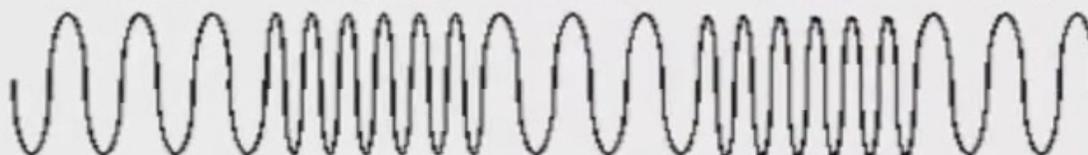


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

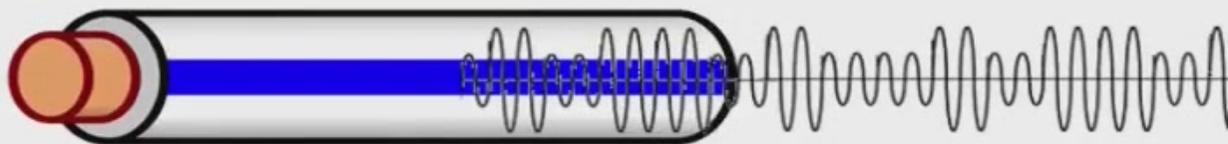
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0** και **1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.

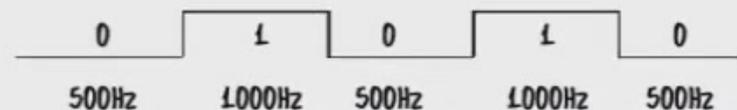


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα **προκαθορισμένο** τρόπο προκειμένου να **αντιστοιχηθεί** το **0** και έναν **διαφορετικό** τρόπο προκειμένου να **αντιστοιχηθεί** το **1**.

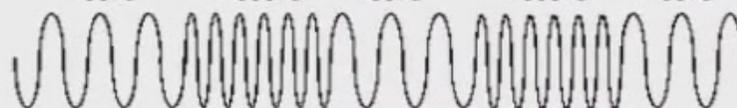


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

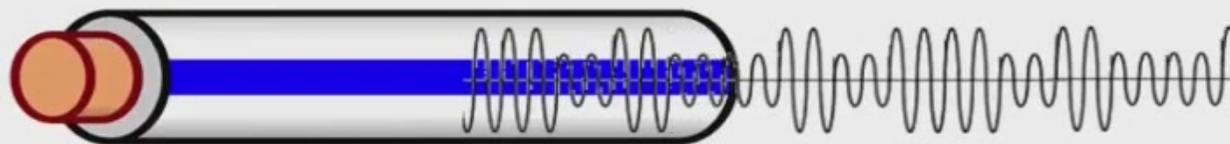
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.

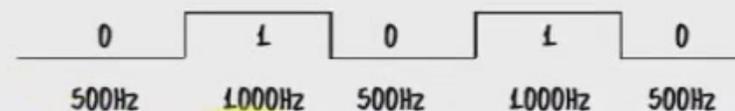


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα **προκαθορισμένο τρόπο** προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **0** και έναν **διαφορετικό τρόπο** προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **1**.

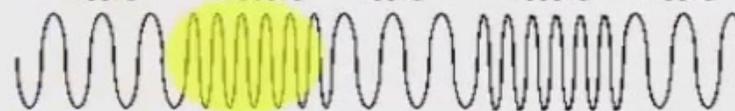


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

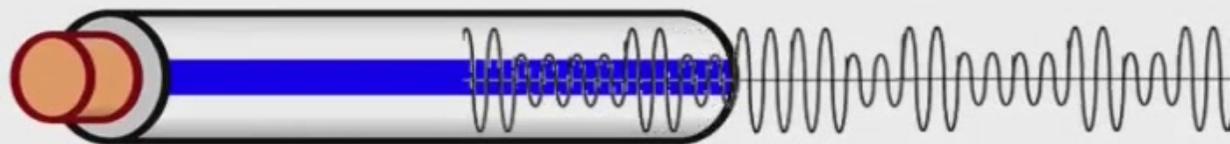
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Κατά την **ψηφιακή διαμόρφωση** και στις περισσότερες των περιπτώσεων απαιτείται η **μετάδοση δύο συμβόλων** που αντιστοιχούν στα δυαδικά ψηφία **0 και 1**.

φυσικό μέσο



Ο καλύτερος τρόπος για να **μεταδοθεί** το σήμα σε ένα **φυσικό μέσο** είναι να **χρησιμοποιηθεί** συνεχής, ημιτονοειδής κυματομορφή.

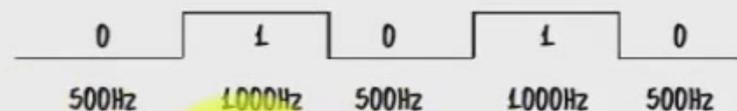


Η **κυματομορφή** αυτή θα πρέπει να **διαμορφωθεί** με ένα **προκαθορισμένο τρόπο** προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **0** και έναν **διαφορετικό τρόπο** προκειμένου να αντιστοιχηθεί το **1**.

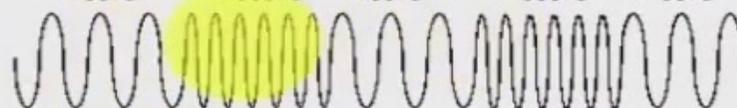


videolearner.com

Ψηφιακό Σήμα



Αναλογικό Σήμα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν
χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν
χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν

χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν
χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.
Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν
χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.
Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,

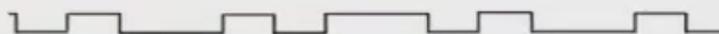
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

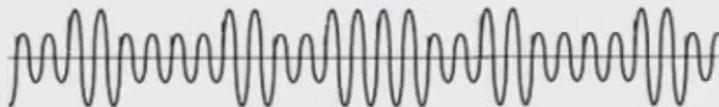
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος. Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι



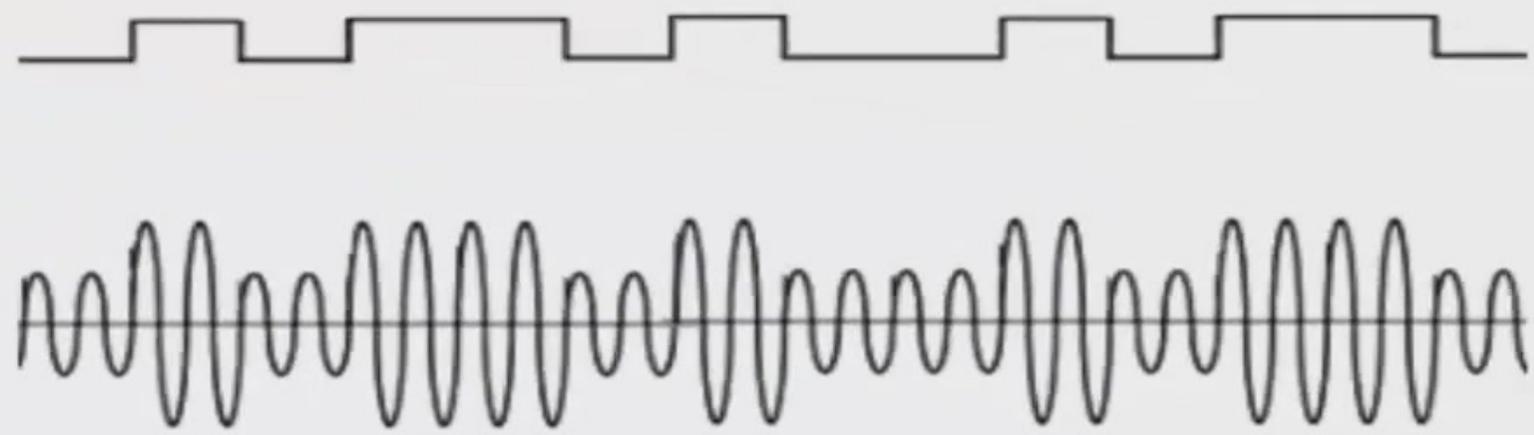
•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



αλογικού Σήματος.

ΟΥΝ

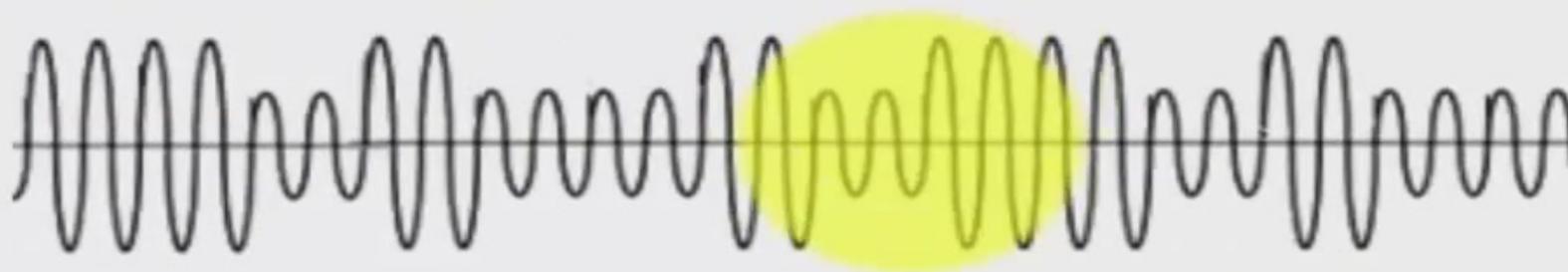
ορφωση αναλογικού σήματος.



λογικού σήματος.

UV

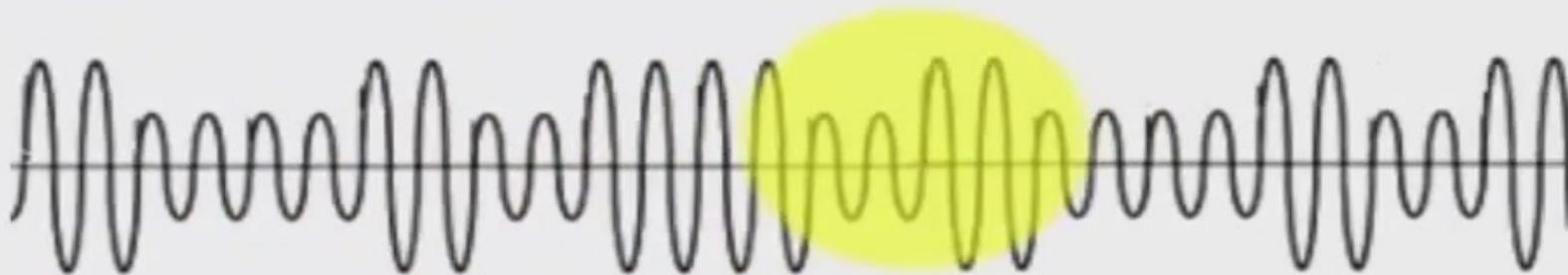
φωση αναλογικού σήματος.



λογικού σήματος.

UV

φωση αναλογικού σήματος.

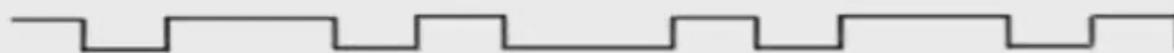


ήματος

κοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

μοί τους έχουν
ιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

αι



ς Πλάτους,



ς Συχνότητας

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
και

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

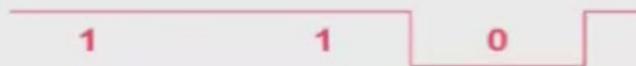
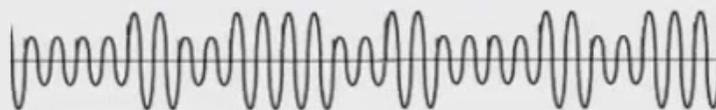
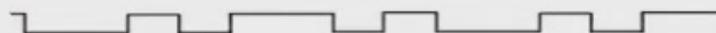
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

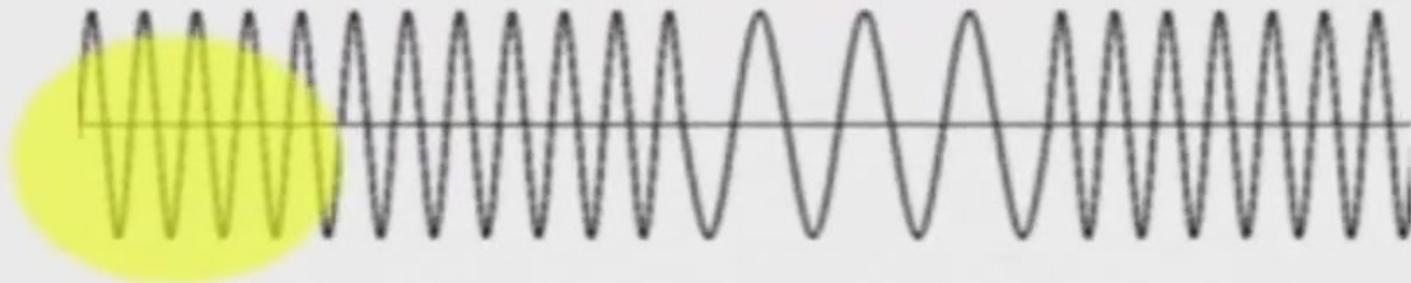
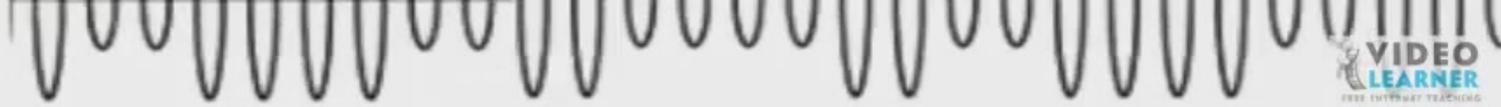
Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

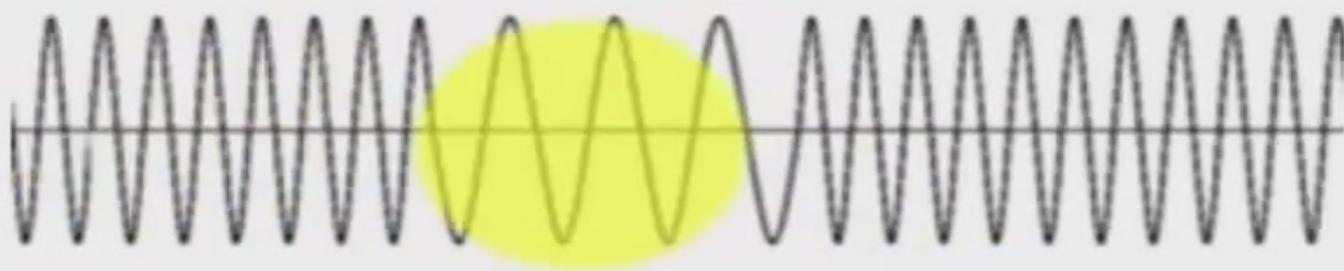
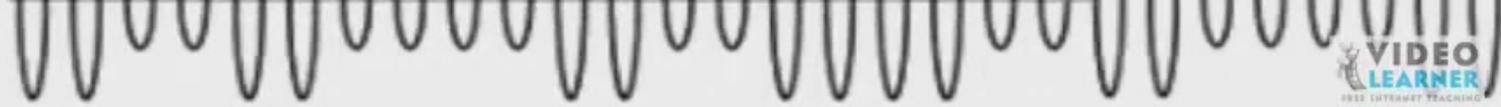
•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



Συχνότητας



Συχνότητας

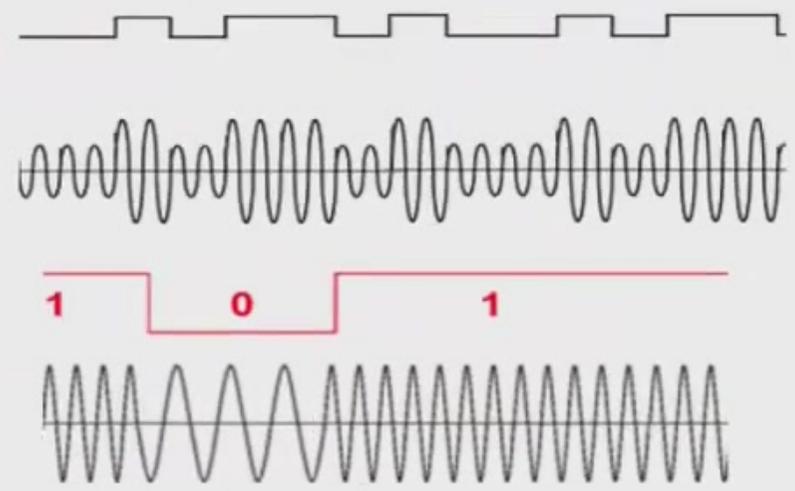
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Άλλοι τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος. Ο πιο βασικός από αυτούς είναι

Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας

Διαμόρ



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

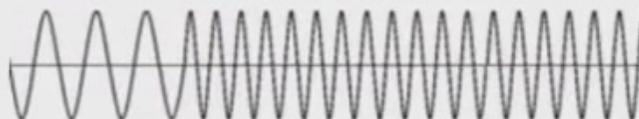
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

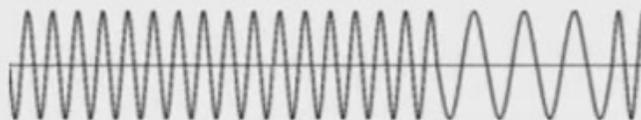
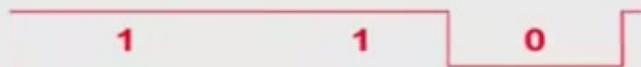
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

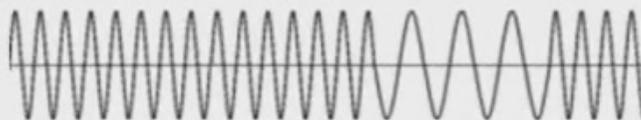
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

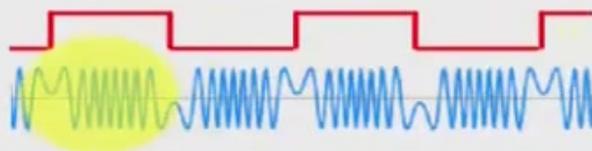
Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

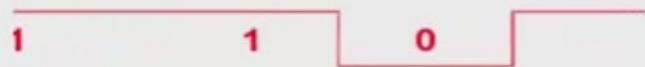
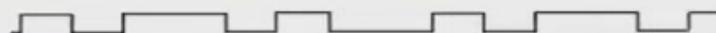
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

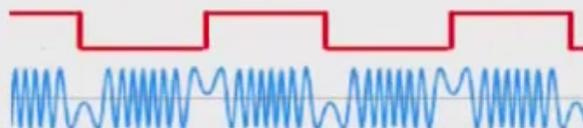
Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις

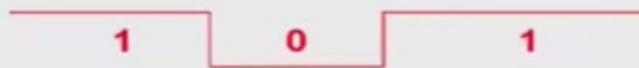
Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,

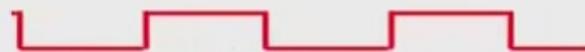


ASK,



FSK,

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



PSK.

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις

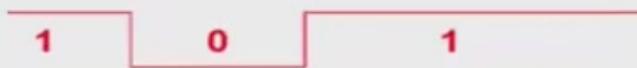
Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος. Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



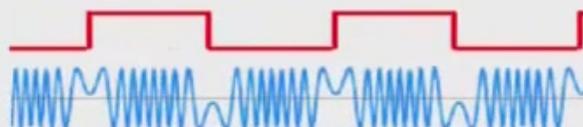
ASK,

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



FSK,

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.



PSK.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος. Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



ASK,



FSK,

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



PSK.

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

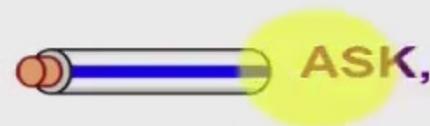
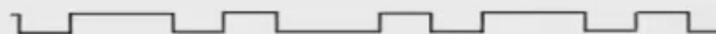
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις

Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις

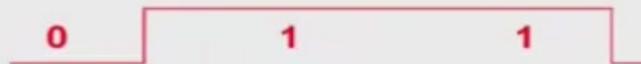
Πολλοί τρόποι και συνδυασμοί τους έχουν χρησιμοποιηθεί για την ψηφιακή διαμόρφωση αναλογικού σήματος.

Οι πιο βασικοί από αυτούς είναι

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους,

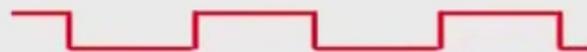


ASK,



FSK,

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας και



PSK.

•η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος



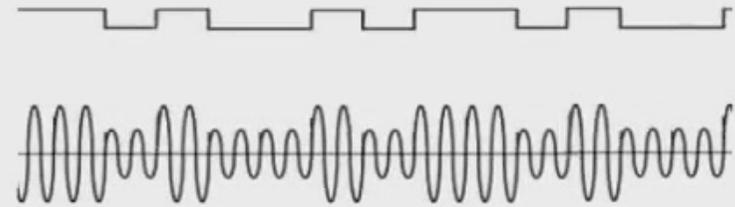
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος
ΔΕΝ



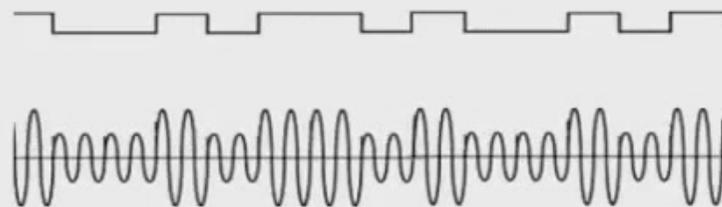
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος
δεν έχει μόνο
μία κατηγορία κωδικοποιήσεων



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

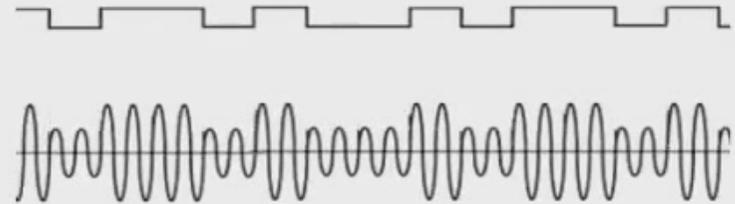
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος

δεν έχει μόνο

μια κατηγορία κωδικοποιήσεων

και πολύ περισσότερο



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μία κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερο

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

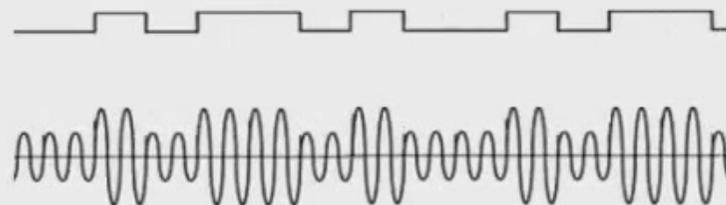
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μια κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερο

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

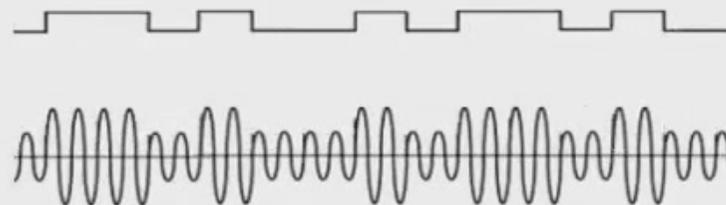
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μια κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερο

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

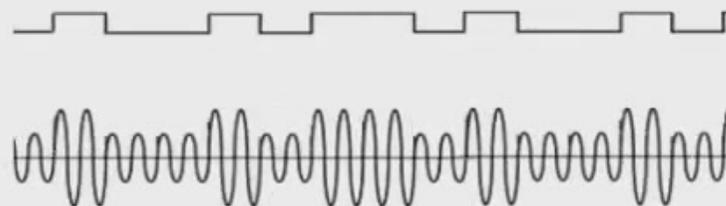
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μια κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερο

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο, είναι εκτός του πλαισίου των σημειώσεων.⁴⁰



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

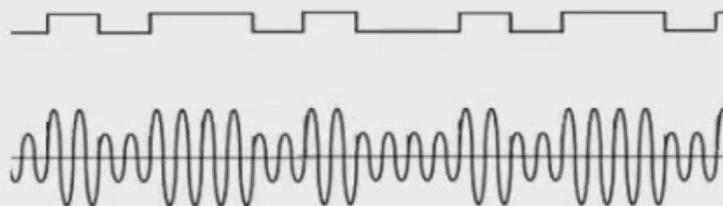
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μια κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερο

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο, είναι εκτός του πλαισίου των σημειώσεων.⁴⁰



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

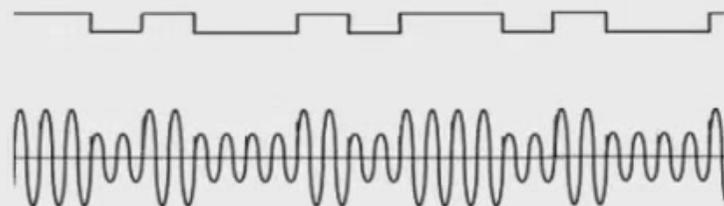
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μία κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερα

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο, είναι **εκτός του πλαισίου των σημειώσεων.**⁴⁰



⁴⁰ Υπάρχουν δύο βασικές κατηγορίες ψηφιακής διαμόρφωσης (κωδικοποίησης) σημάτων.

Η πρώτη κατηγορία αναφέρεται ως μονοπολική δεδομένου ότι περιλαμβάνει τη στάθμη 0 και άλλη μια που μπορούν να αντιστοιχηθούν στο 0 και το 1 αντίστοιχα. (πχ. 0, 2.5 V).

Η δεύτερη κατηγορία αναφέρεται ως διπολική γιατί εκτός από τη μηδενική στάθμη υπάρχουν δύο ακόμα στάθμες η μία μικρότερη και η άλλη μεγαλύτερη από το 0 (πχ -5, 5 V).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

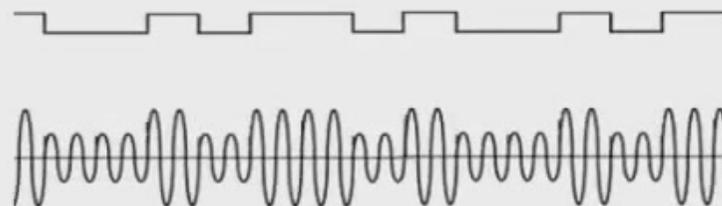
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μία κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερα

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο, είναι εκτός του πλαισίου των σημειώσεων.⁴⁰



⁴⁰ Υπάρχουν δύο βασικές κατηγορίες ψηφιακής διαμόρφωσης (κωδικοποίησης) σημάτων.

Η πρώτη κατηγορία αναφέρεται ως μονοπολική δεδομένου ότι περιλαμβάνει τη στάθμη 0 και άλλη μια που μπορούν να αντιστοιχηθούν στο 0 και το 1 αντίστοιχα. (πχ. 0, 2.5 V).

Η δεύτερη κατηγορία αναφέρεται ως διπολική γιατί εκτός από τη μηδενική στάθμη υπάρχουν δύο ακόμα στάθμες η μία μικρότερη και η άλλη μεγαλύτερη από το 0 (πχ -5, 5 V).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

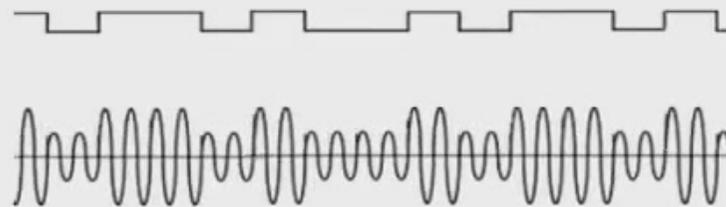
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μία κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερα

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο, είναι εκτός του πλαισίου των σημειώσεων.⁴⁰



⁴⁰ Υπάρχουν δύο βασικές κατηγορίες ψηφιακής διαμόρφωσης (κωδικοποίησης) σημάτων. Η πρώτη κατηγορία αναφέρεται ως μονοπολική δεδομένου ότι περιλαμβάνει τη στάθμη 0 και άλλη μια που μπορούν να αντιστοιχηθούν στο 0 και το 1 αντίστοιχα. (πχ. 0, 2.5 V). Η δεύτερη κατηγορία αναφέρεται ως διπολική γιατί εκτός από τη μηδενική στάθμη υπάρχουν δύο ακόμα στάθμες η μία μικρότερη και η άλλη μεγαλύτερη από το 0 (πχ -5, 5 V).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

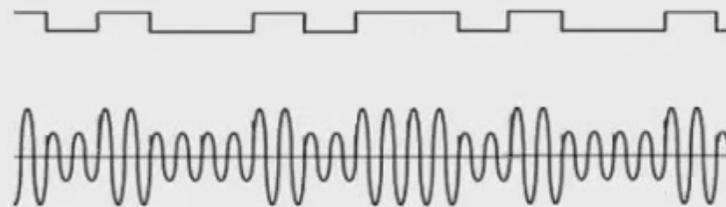
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μία κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερα

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο, είναι εκτός του πλαισίου των σημειώσεων.⁴⁰



⁴⁰ Υπάρχουν δύο βασικές κατηγορίες ψηφιακής διαμόρφωσης (κωδικοποίησης) σημάτων. Η πρώτη κατηγορία αναφέρεται ως μονοπολική δεδομένου ότι περιλαμβάνει τη στάθμη 0 και άλλη μια που μπορούν να αντιστοιχηθούν στο 0 και το 1 αντίστοιχα. (πχ. 0, 2.5 V). Η δεύτερη κατηγορία αναφέρεται ως διπολική γιατί εκτός από τη μηδενική στάθμη υπάρχουν δύο ακόμα στάθμες η μία μικρότερη και η άλλη μεγαλύτερη από το 0 (πχ -5, 5 V).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

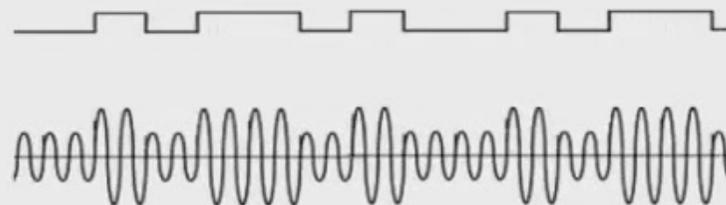
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μία κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερο

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο, είναι εκτός του πλαισίου των σημειώσεων.⁴⁰



⁴⁰ Υπάρχουν δύο βασικές κατηγορίες ψηφιακής διαμόρφωσης (κωδικοποίησης) σημάτων.

Η πρώτη κατηγορία αναφέρεται ως **μονοπολική** δεδομένου ότι περιλαμβάνει τη στάθμη 0 και άλλη μια που μπορούν να αντιστοιχηθούν στο 0 και το 1 αντίστοιχα. (πχ. 0, 2.5 V).

Η δεύτερη κατηγορία αναφέρεται ως **διπολική** γιατί εκτός από τη μηδενική στάθμη υπάρχουν δύο ακόμα στάθμες η μία μικρότερη και η άλλη μεγαλύτερη από το 0 (πχ -5, 5 V).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

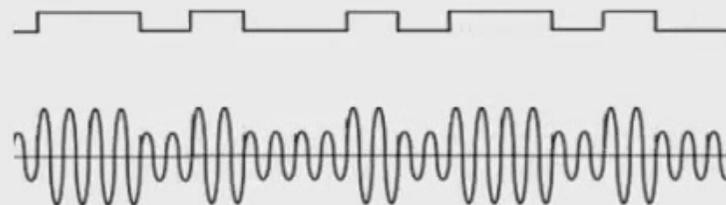
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Η ψηφιακή κωδικοποίηση του αναλογικού σήματος **δεν έχει μόνο**

μία κατηγορία κωδικοποιήσεων και πολύ περισσότερο

δεν στερείται φυσικής ή μαθηματικών.

Μεγαλύτερη όμως εμβάθυνση σε αυτό το πεδίο, είναι **εκτός του πλαισίου των σημειώσεων.**⁴⁰



⁴⁰ Υπάρχουν δύο βασικές κατηγορίες ψηφιακής διαμόρφωσης (κωδικοποίησης) **σημάτων**.

Η πρώτη κατηγορία αναφέρεται ως **μονοπολική** δεδομένου ότι περιλαμβάνει τη στάθμη 0 και άλλη μια που μπορούν να αντιστοιχηθούν στο 0 και το 1 αντίστοιχα. (πχ. 0, 2.5 V).

Η δεύτερη κατηγορία αναφέρεται ως **διπολική** γιατί εκτός από τη μηδενική στάθμη υπάρχουν δύο ακόμα στάθμες ή μία μικρότερη και η άλλη μεγαλύτερη από το 0 (πχ -5, 5 V).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσ

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

**Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Modulation)**

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

**Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),**

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας.

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια **απλή** μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

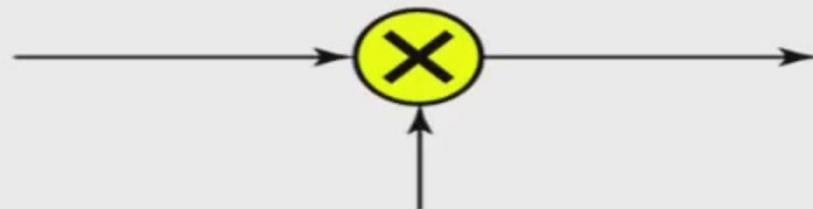
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

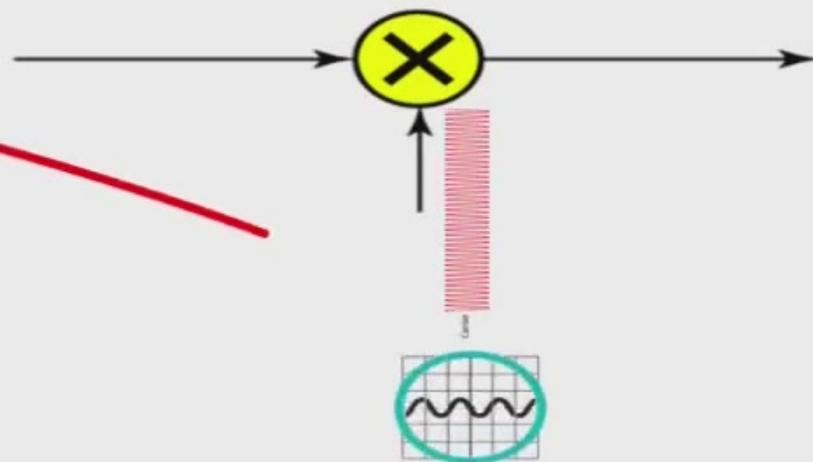
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

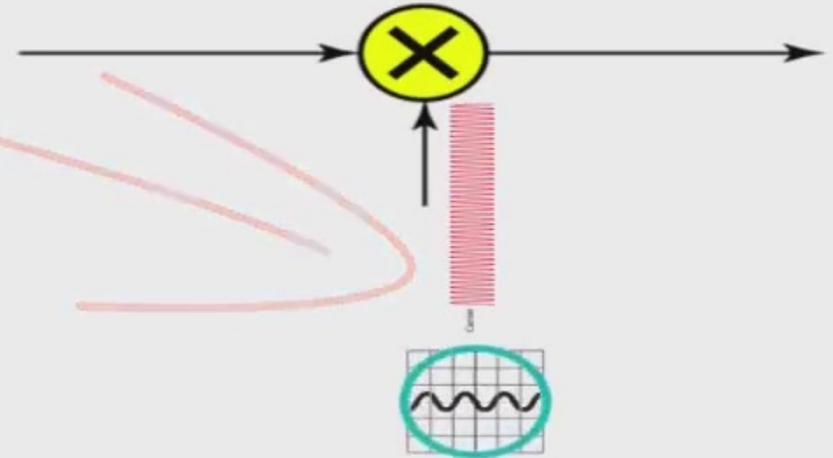
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

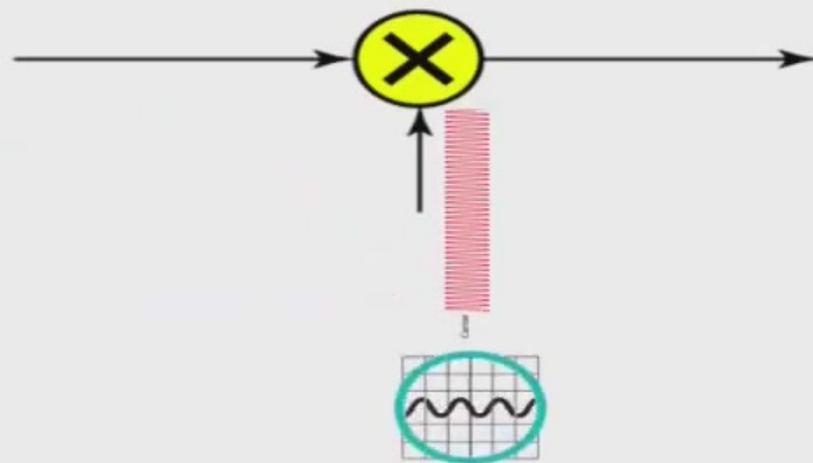
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας,
λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

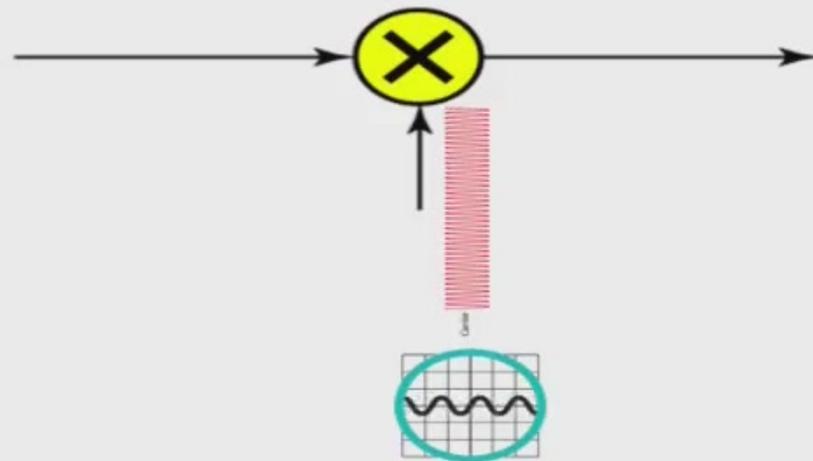
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας,
λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

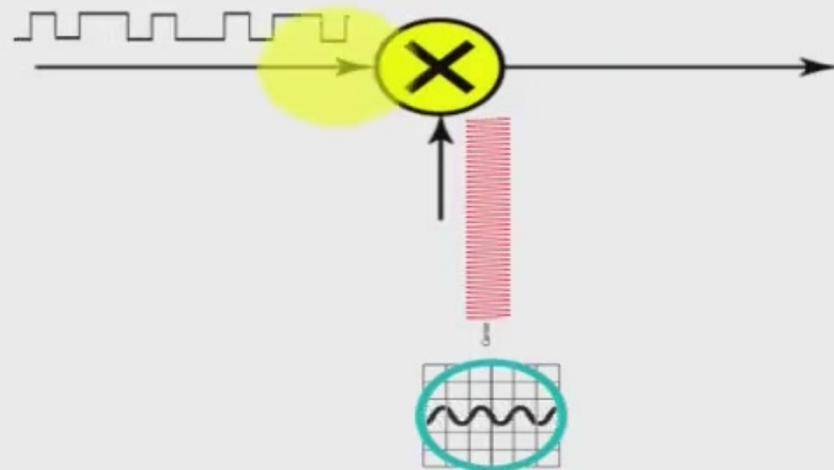
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας,
λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

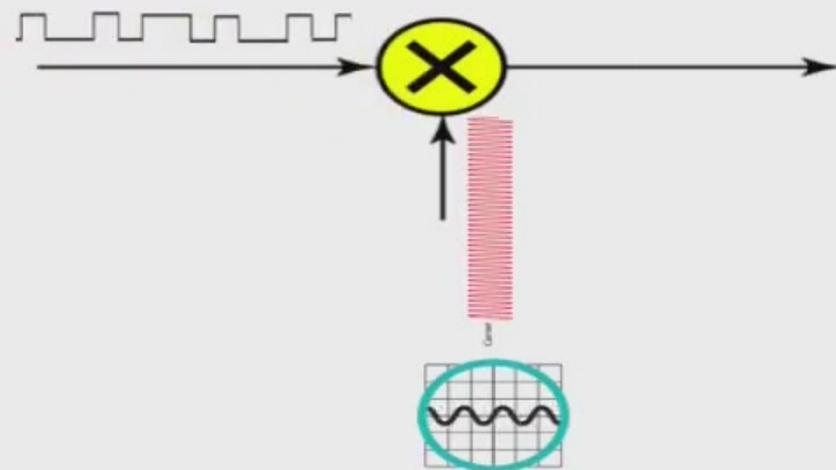
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας,
λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.

Καθ



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

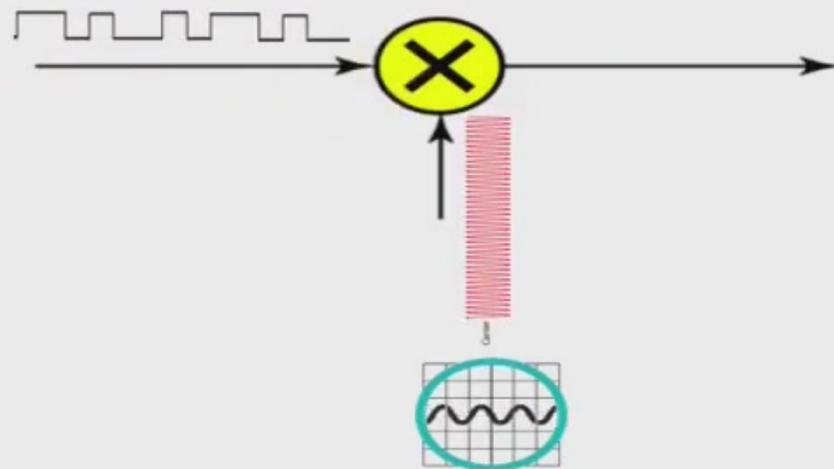
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.

Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

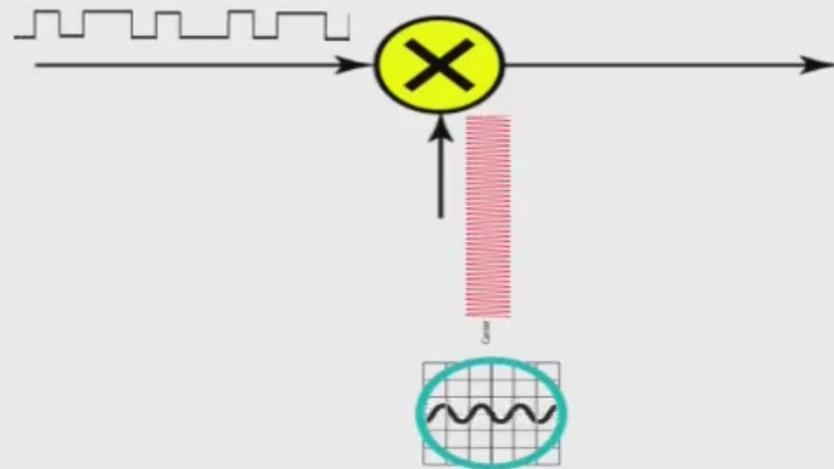
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.

Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

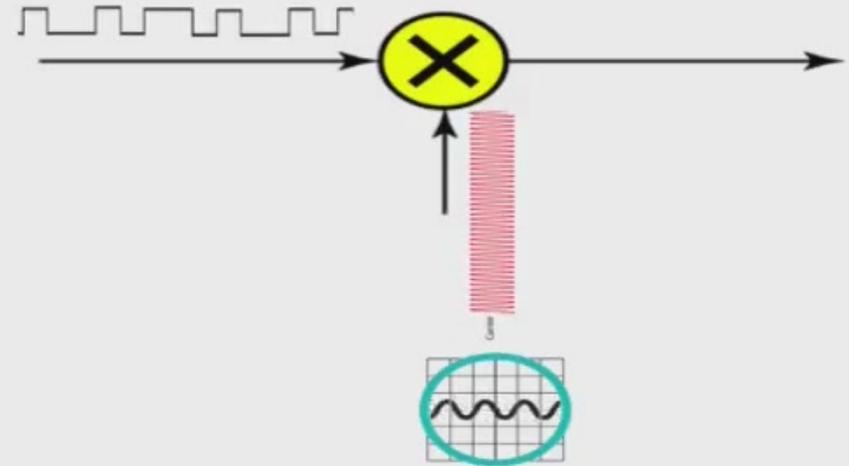
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.

Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

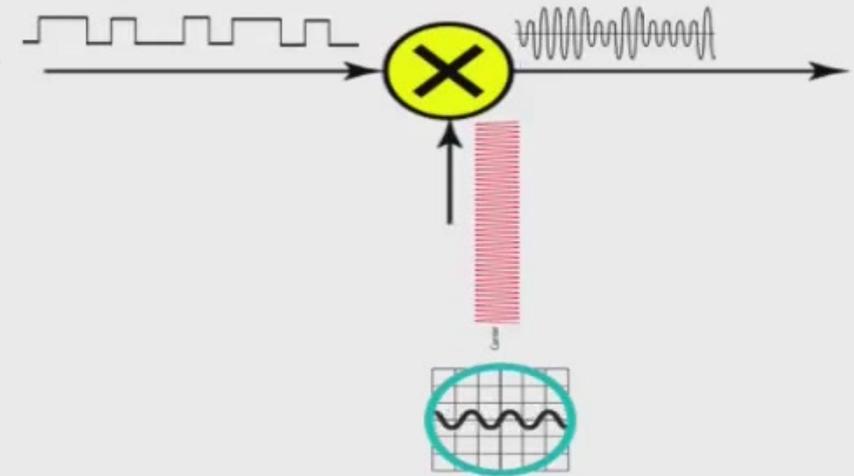
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.

Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει,

ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

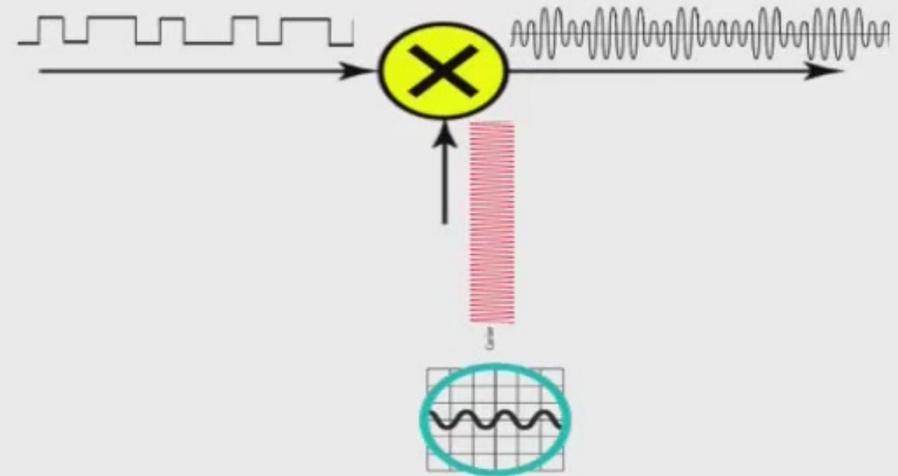
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

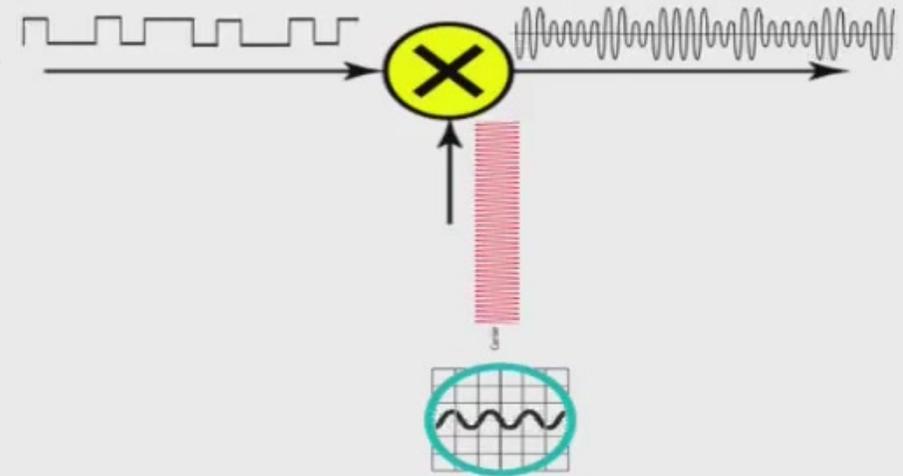
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

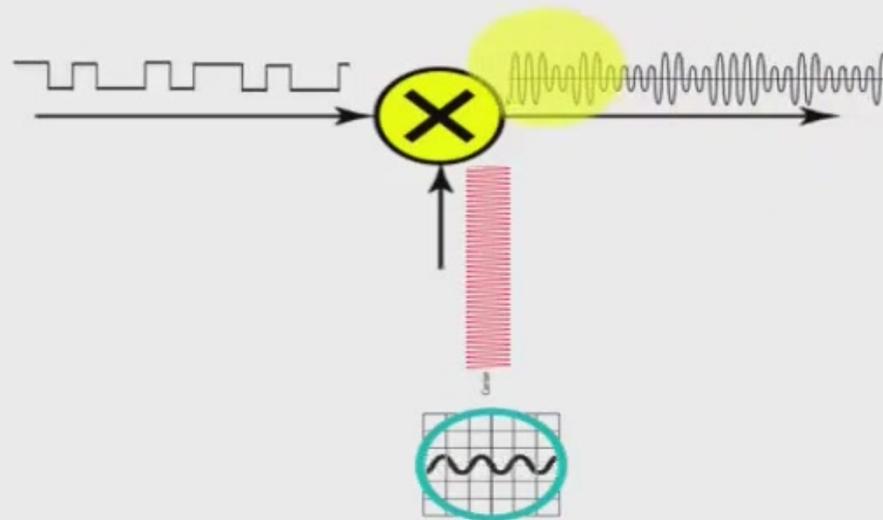
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

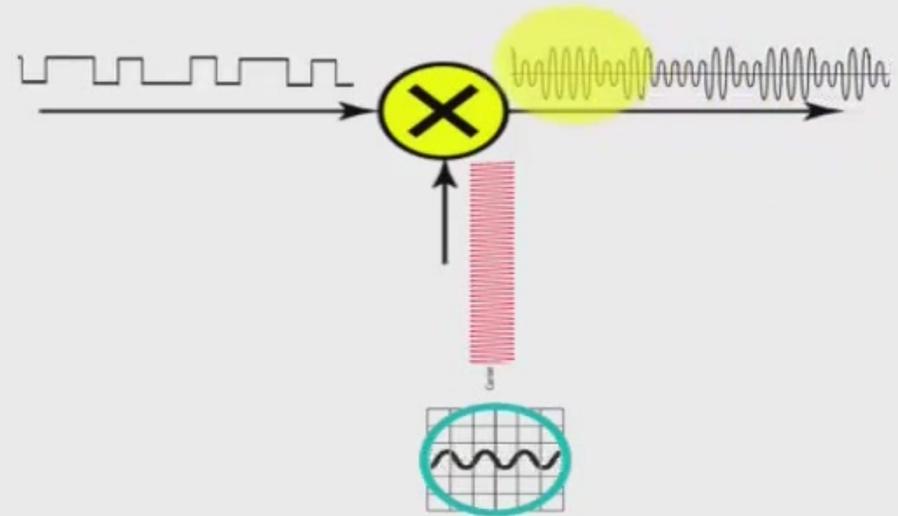
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

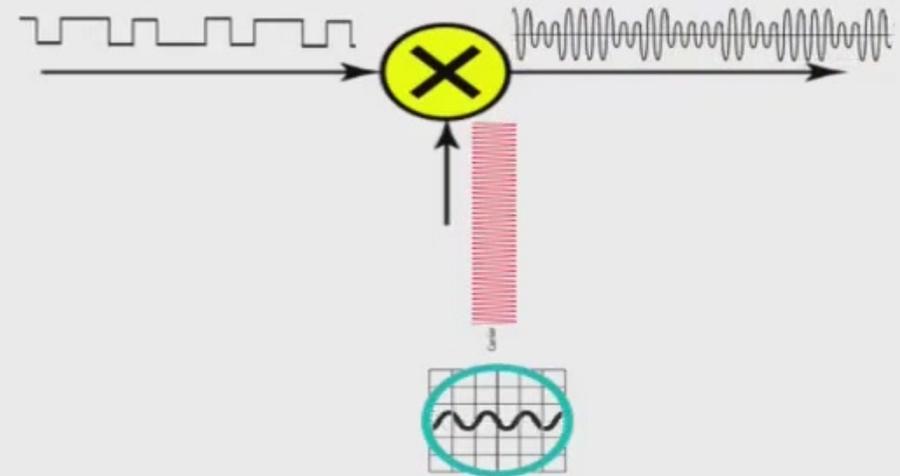
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



0



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

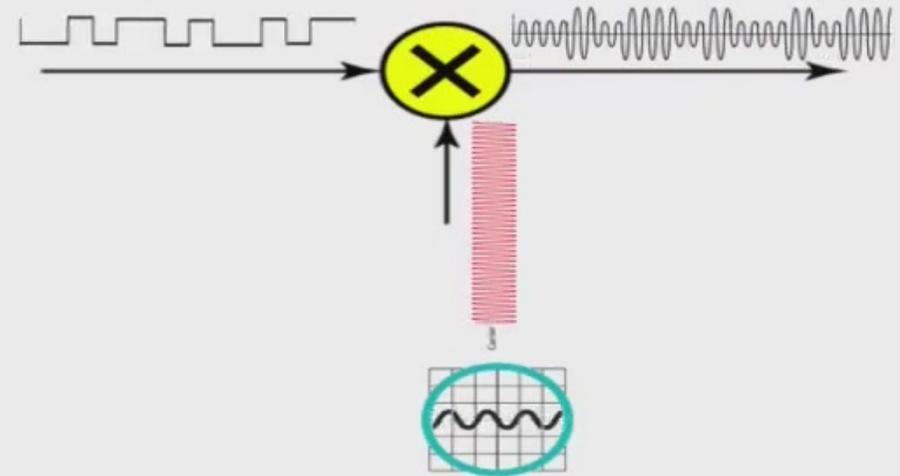
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



0



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

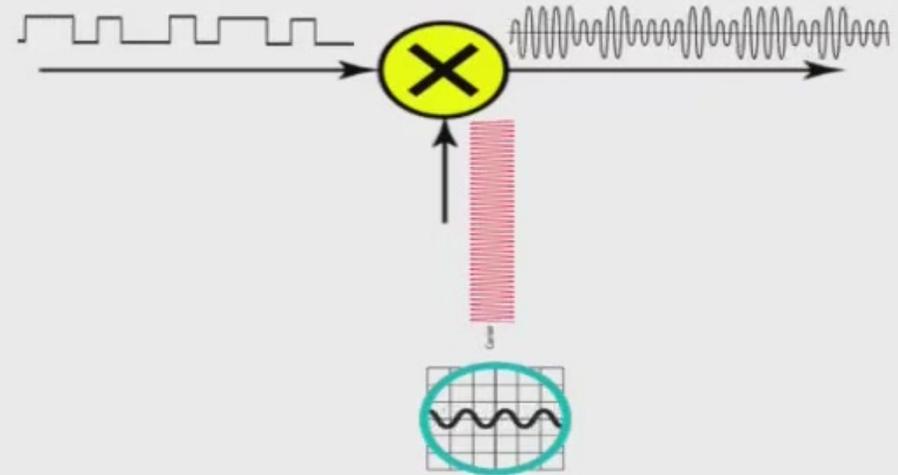
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

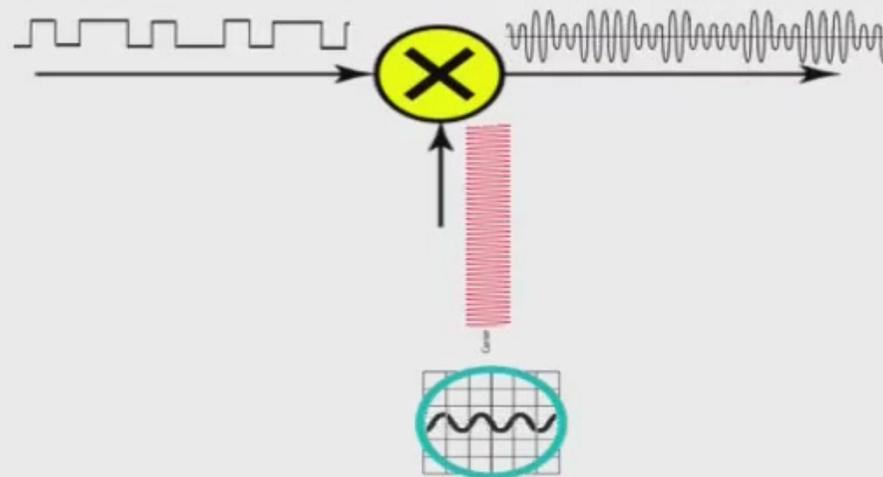
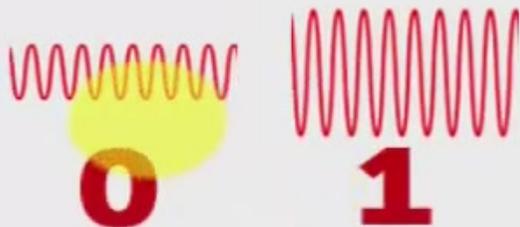
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.

Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

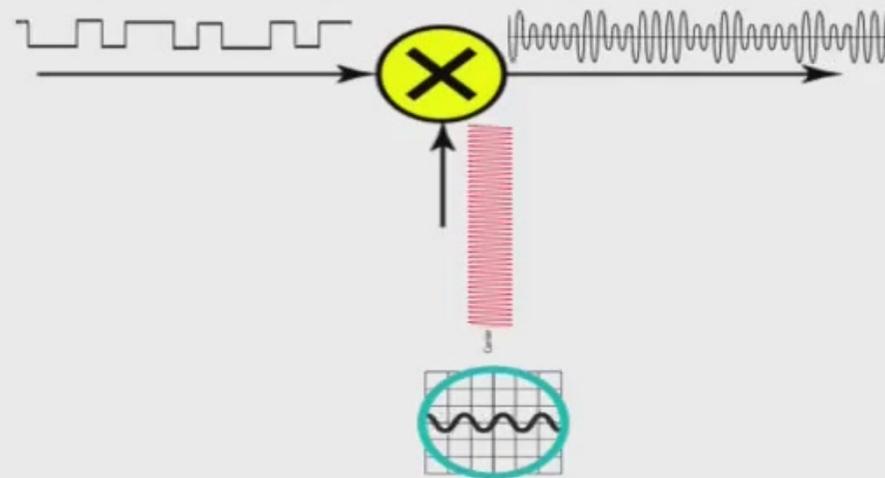
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

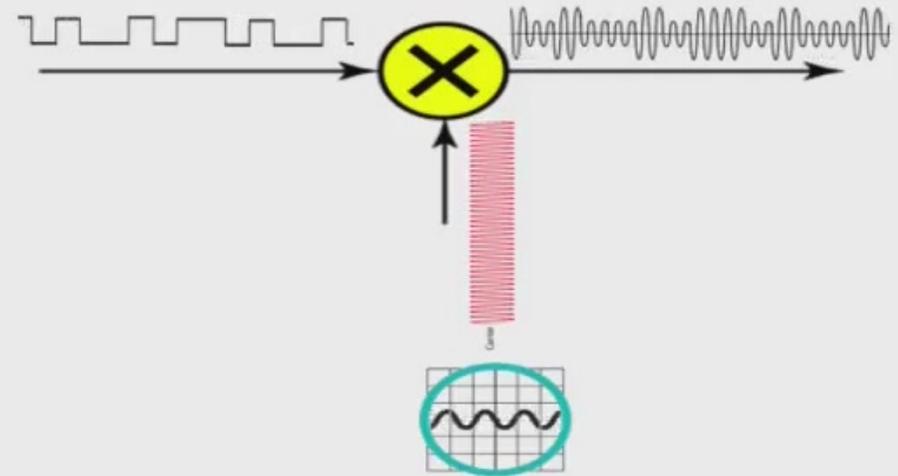
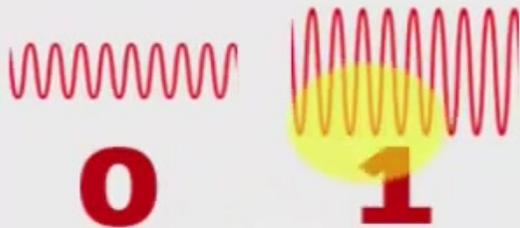
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK), αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

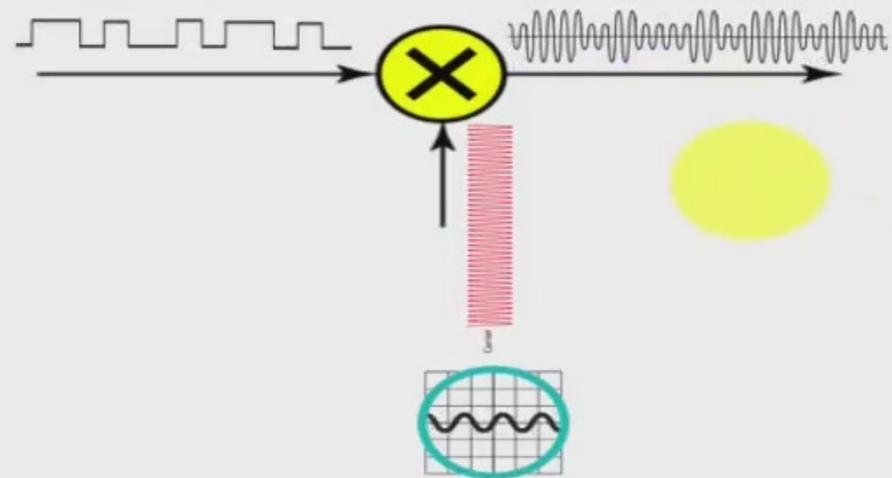
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

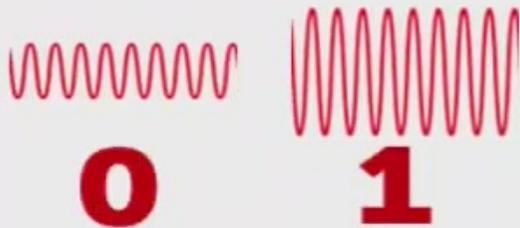
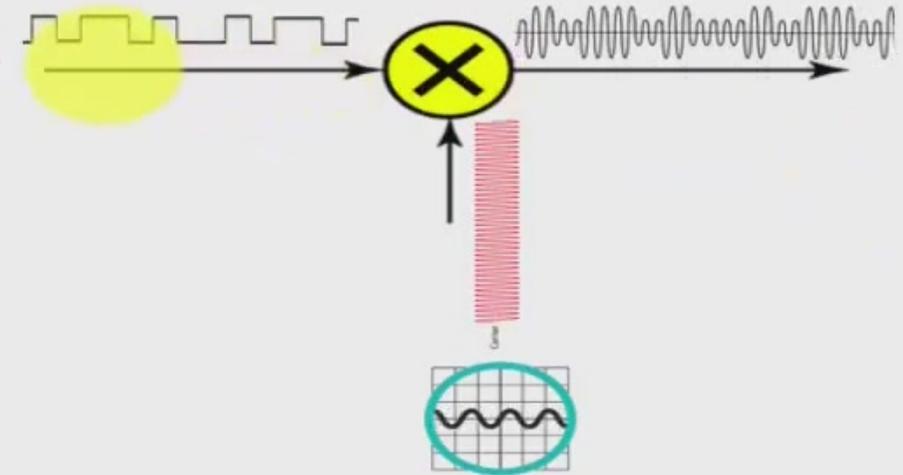
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας, λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1. Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

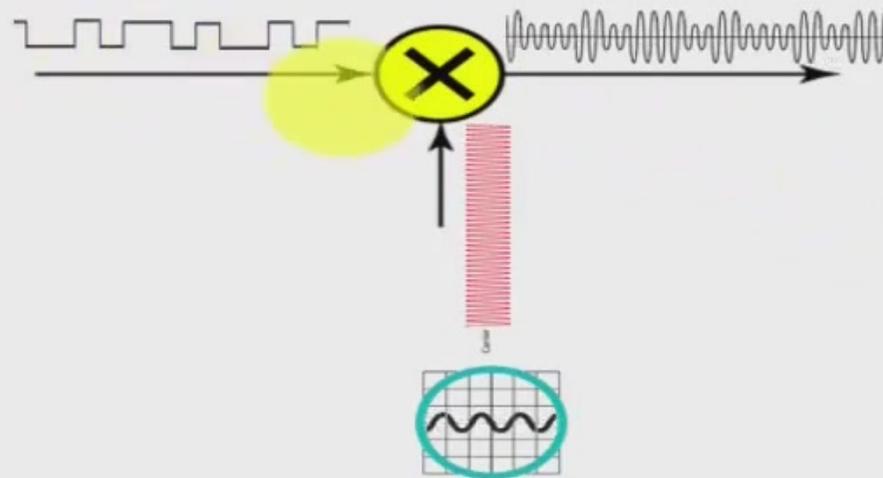
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

αποτελεί μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερής συχνότητας,
λαμβάνει ένα συγκεκριμένο πλάτος στο 0 και ένα άλλο στο 1.

Καθώς το πλάτος του διαμορφωμένου αλλάζει,
ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή
από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

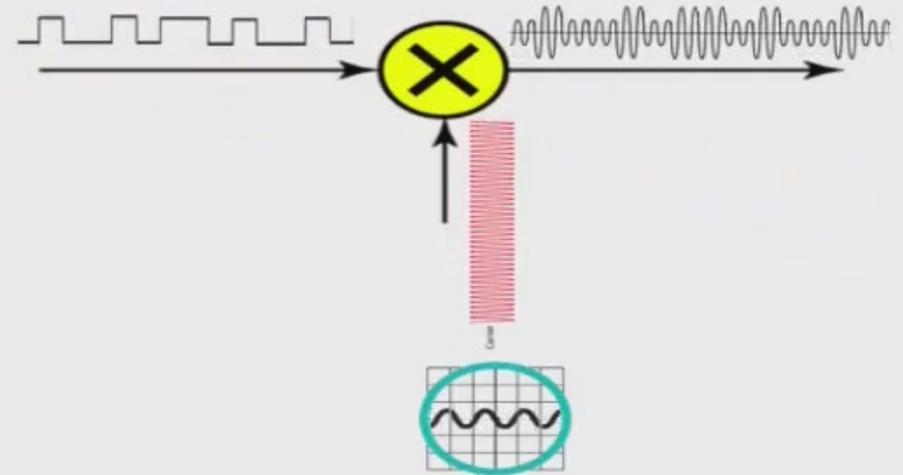
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

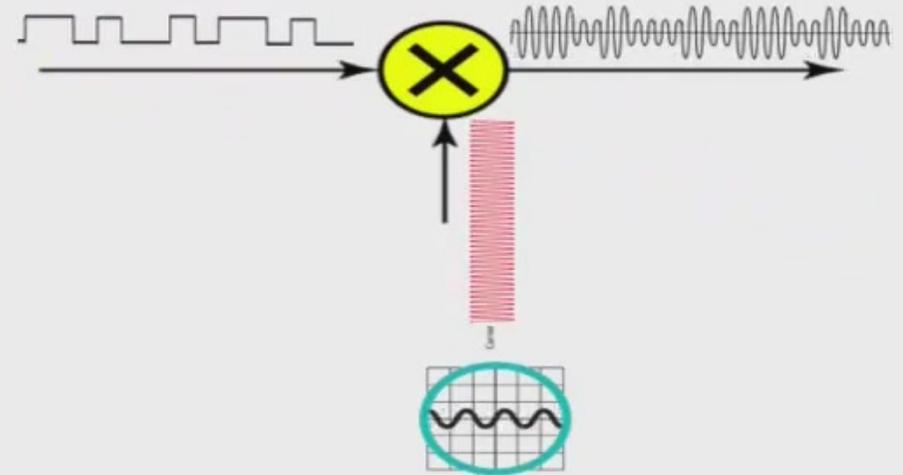
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

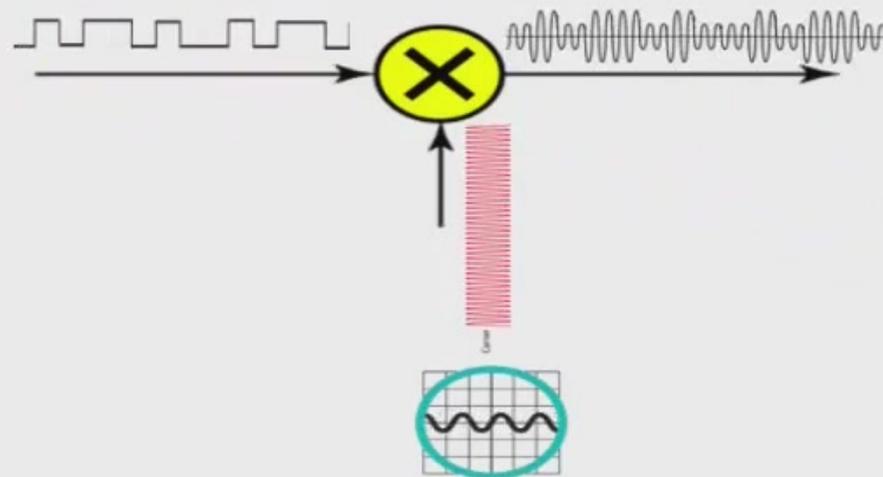
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση
αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

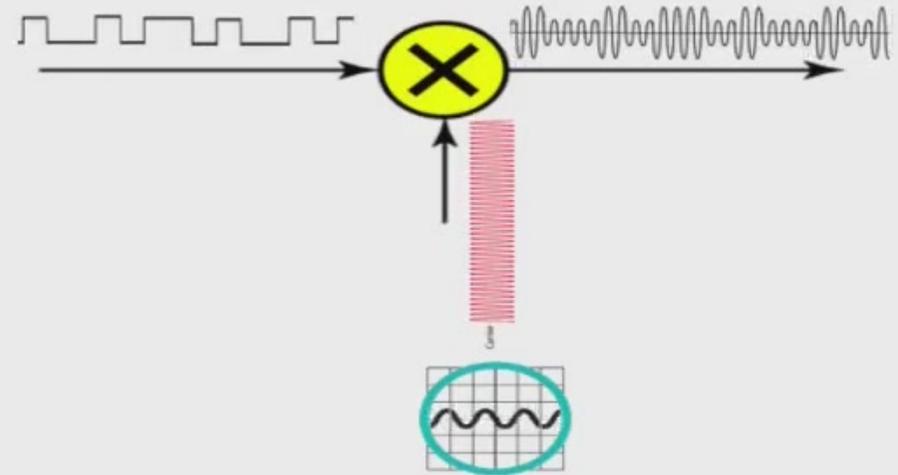
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

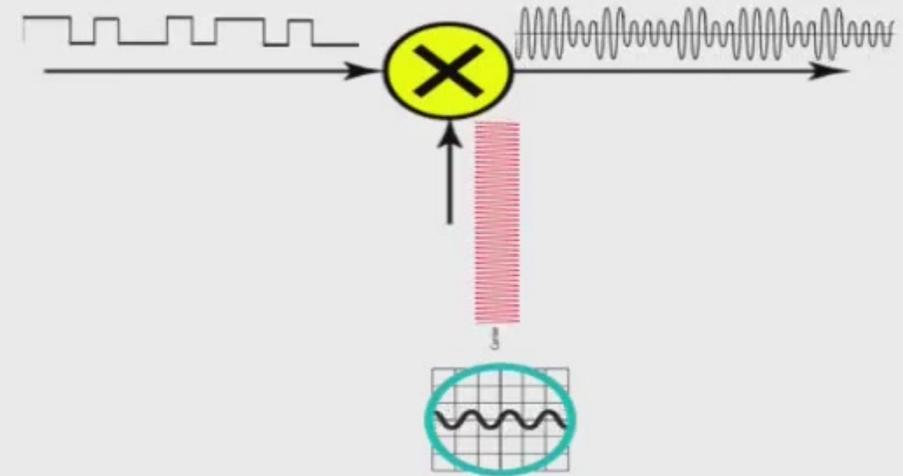
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες,

εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

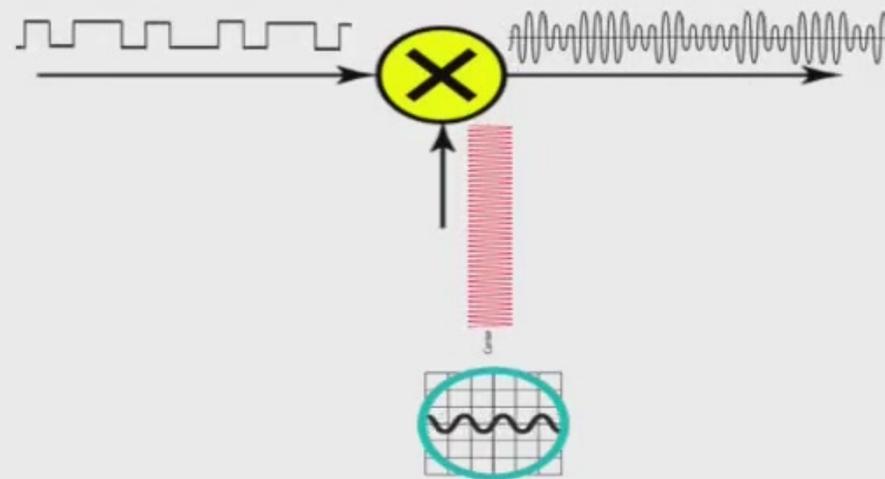
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες,

εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος

που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

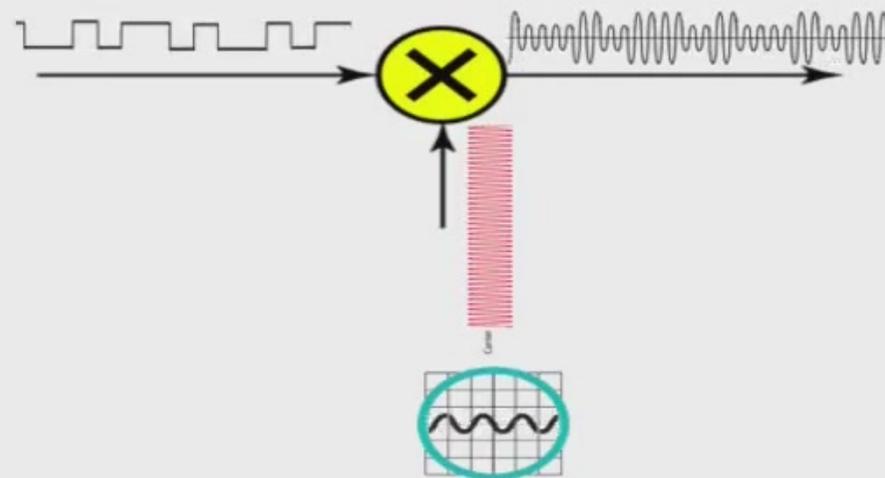
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση
αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες,

εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος

που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

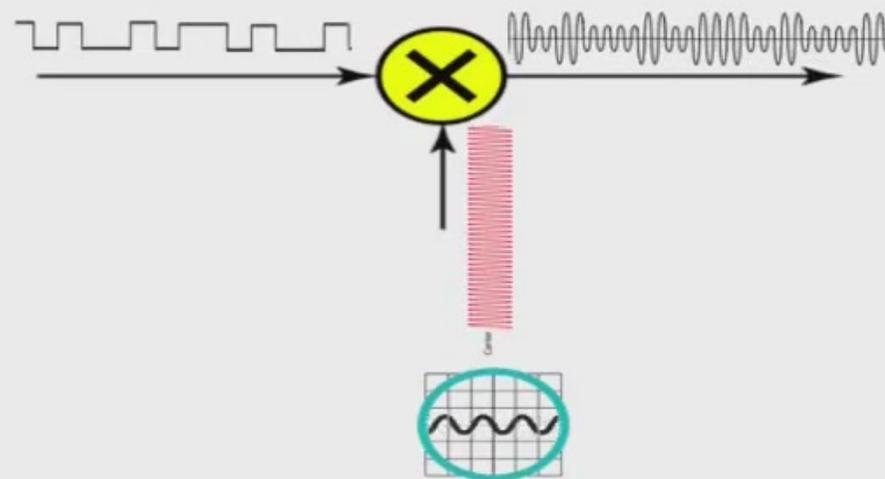
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους
(Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση
αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες,

εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος

που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.

Η σημασία λοιπόν του χρονίου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

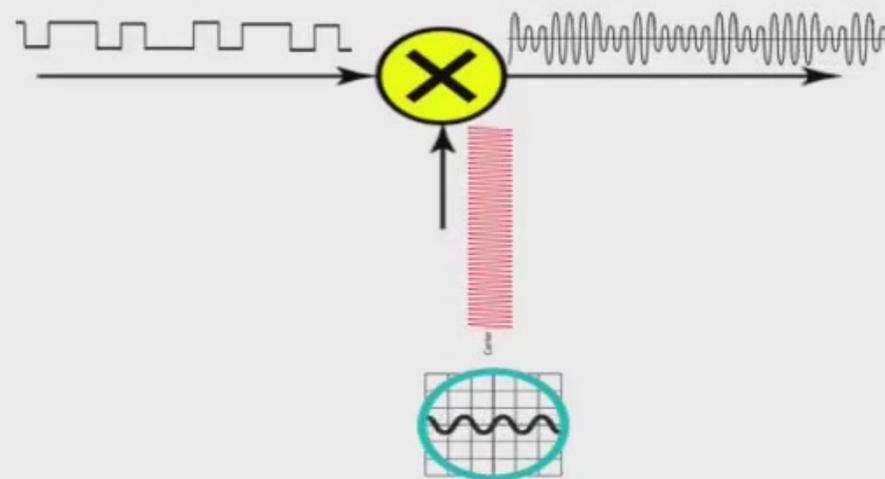
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.

Η σημασία λοιπόν του χρονισμού



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

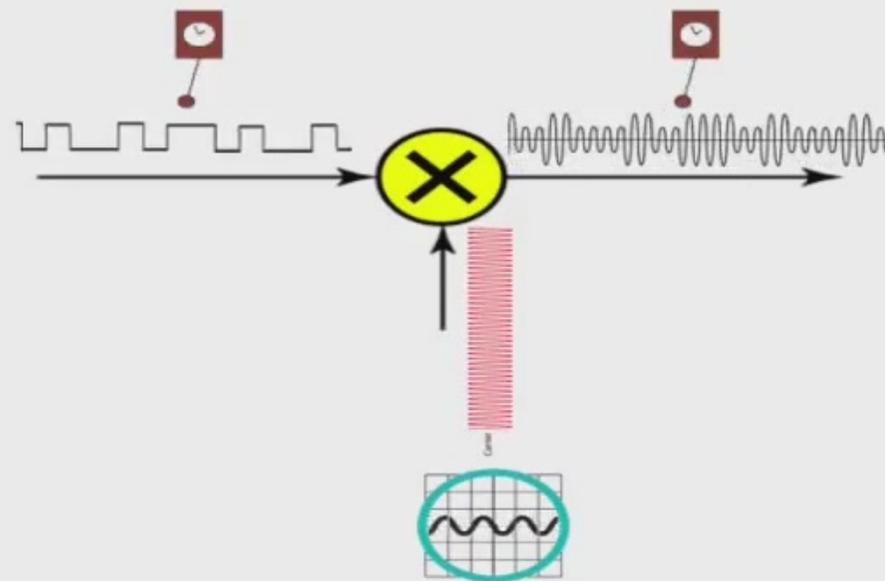
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.

Η σημασία λοιπόν του χρονισμού είναι μεγάλη στα ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

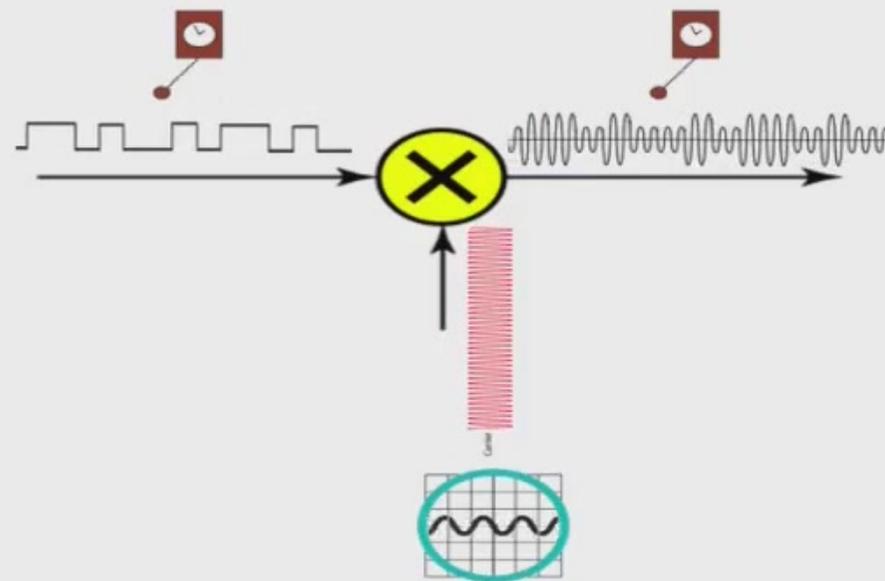
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική **σημασία έχει ο χρόνος**

που ο δέκτης **αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.**

Η **σημασία** λοιπόν του **χρονισμού**

είναι μεγάλη στα ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

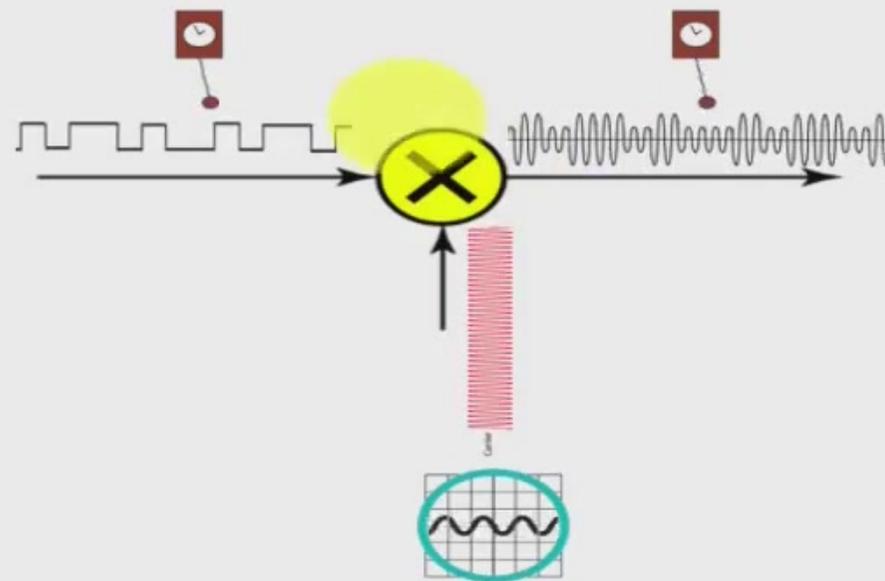
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική **σημασία έχει ο χρόνος**

που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.

Η **σημασία** λοιπόν του **χρονισμού** είναι **μεγάλη** στα **ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

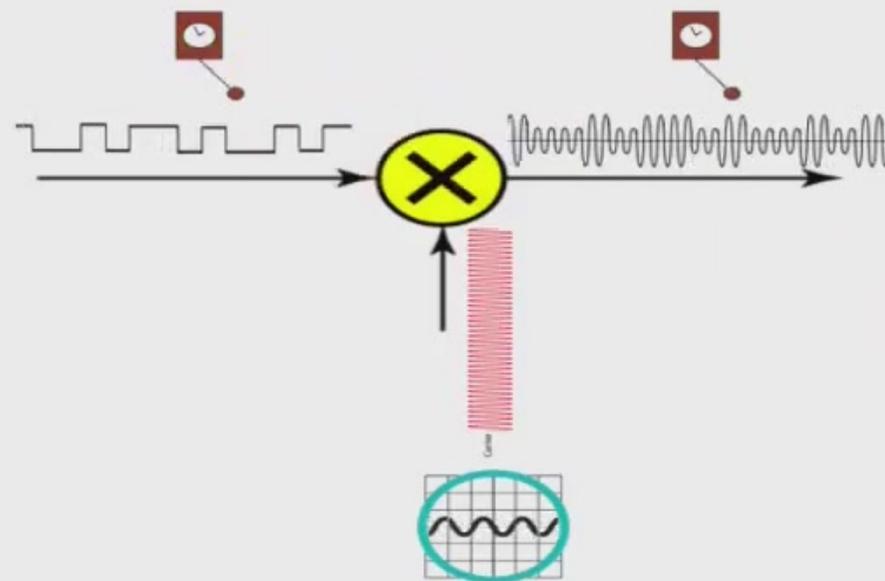
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική **σημασία έχει ο χρόνος**

που ο δέκτης **αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.**

Η **σημασία** λοιπόν του **χρονισμού** είναι **μεγάλη** στα **ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.**



ΣΤΣ

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

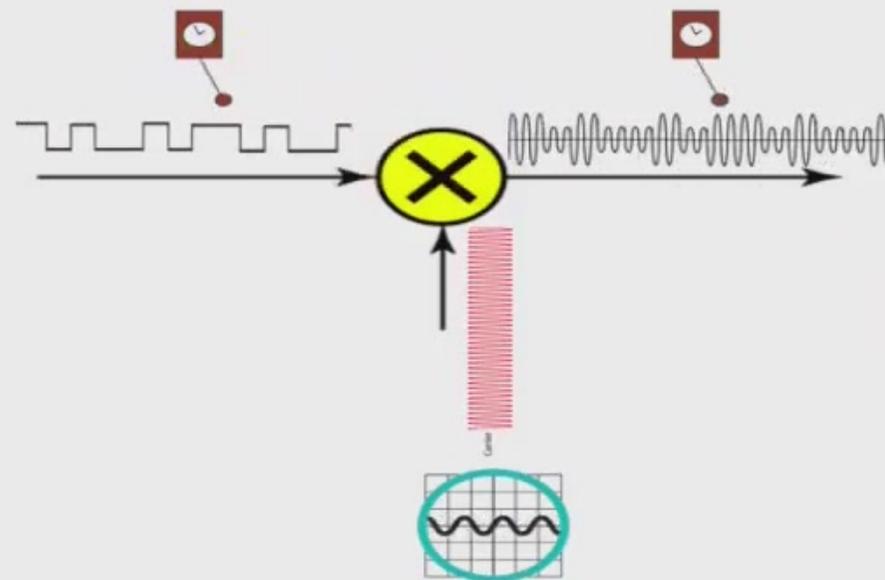
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική **σημασία έχει ο χρόνος** που ο δέκτης **αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.**

Η **σημασία** λοιπόν του **χρονισμού** είναι **μεγάλη** στα **ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.**



Στο επόμενο σχήμα (Σχ. 2.6.)

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

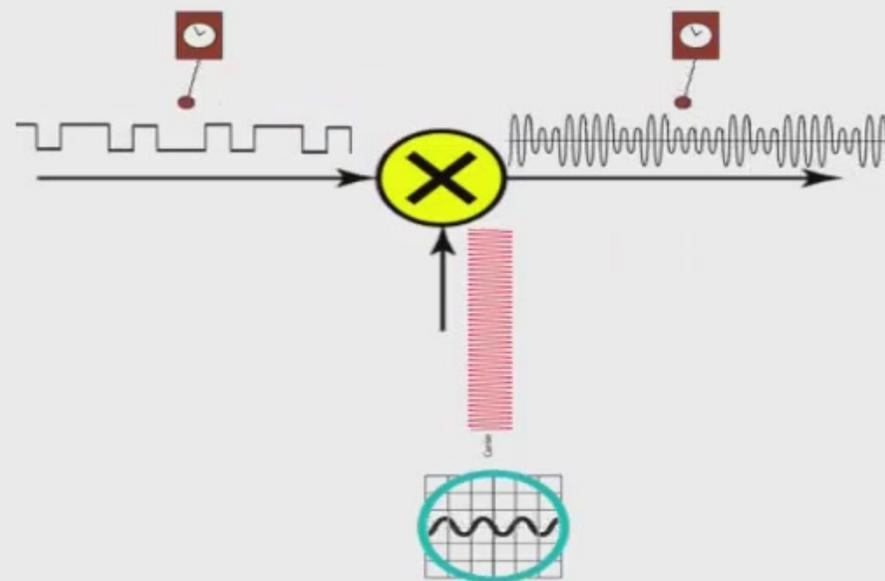
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική **σημασία έχει ο χρόνος** που ο δέκτης **αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.**

Η **σημασία** λοιπόν του **χρονισμού** είναι **μεγάλη** στα **ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.**

Στο επόμενο σχήμα (Σχ. 2.6.) φαίνονται δύο απλά παραδείγματα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

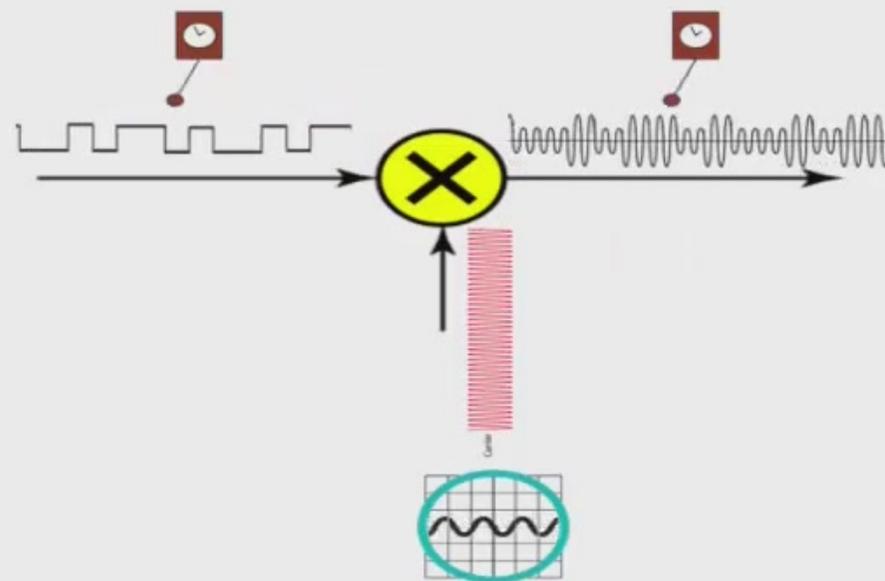
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική **σημασία έχει ο χρόνος** που ο δέκτης **αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.**

Η **σημασία** λοιπόν του **χρονισμού** είναι **μεγάλη** στα **ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.**

Στο επόμενο σχήμα (Σχ. 2.6.) φαίνονται δύο απλά παραδείγματα ASK διαμόρφωσης.



Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

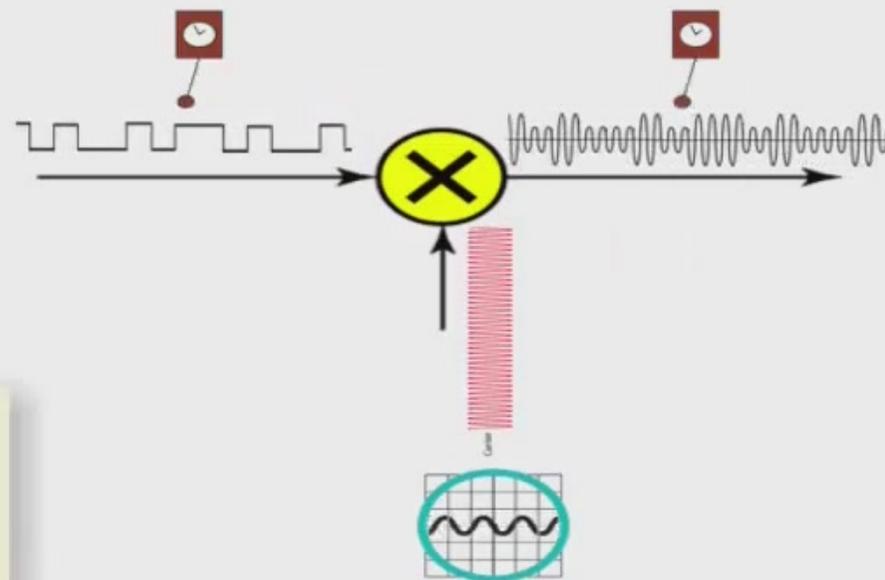
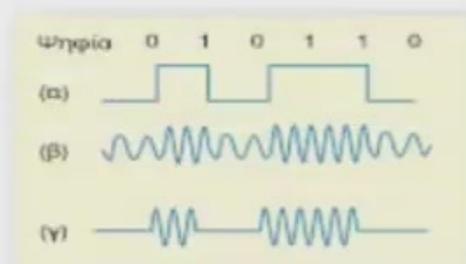
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.

Η σημασία λοιπόν του χρονισμού είναι μεγάλη στα ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.

Στο επόμενο σχήμα (Σχ. 2.6.) φαίνονται δύο απλά παραδείγματα ASK διαμόρφωσης.



Σχ. 2.6. Απλά παραδείγματα ASK διαμόρφωσης.

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

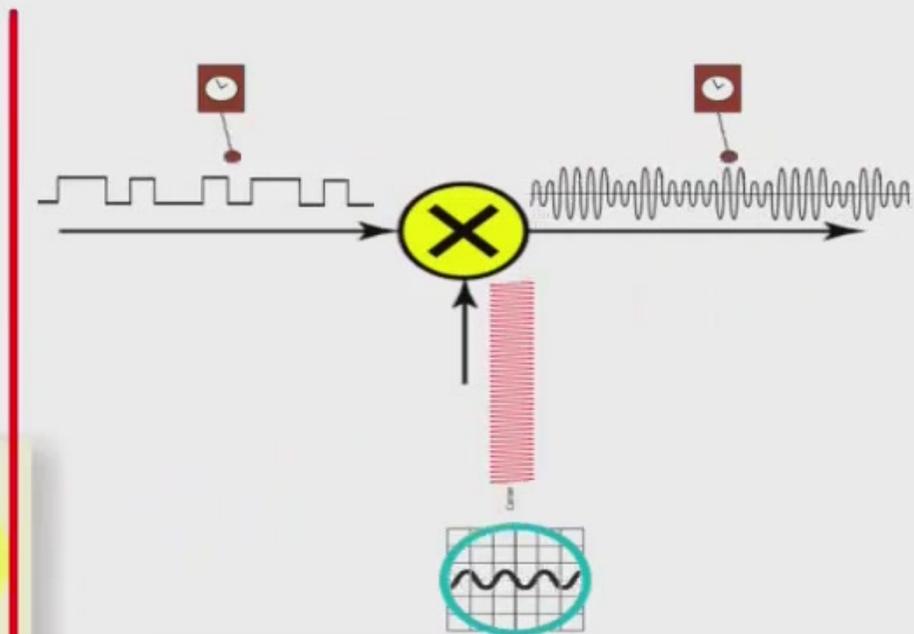
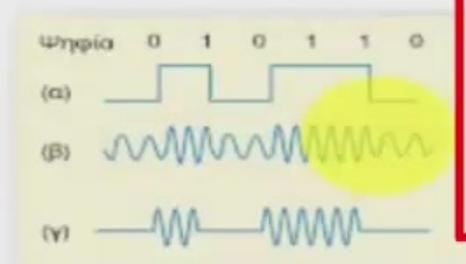
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.

Η σημασία λοιπόν του χρονισμού είναι μεγάλη στα ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.

Στο επόμενο σχήμα (Σχ. 2.6.) φαίνονται δύο απλά παραδείγματα ASK διαμόρφωσης.



Σχ. 2.6. Απλά παραδείγματα ASK διαμόρφωσης.

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

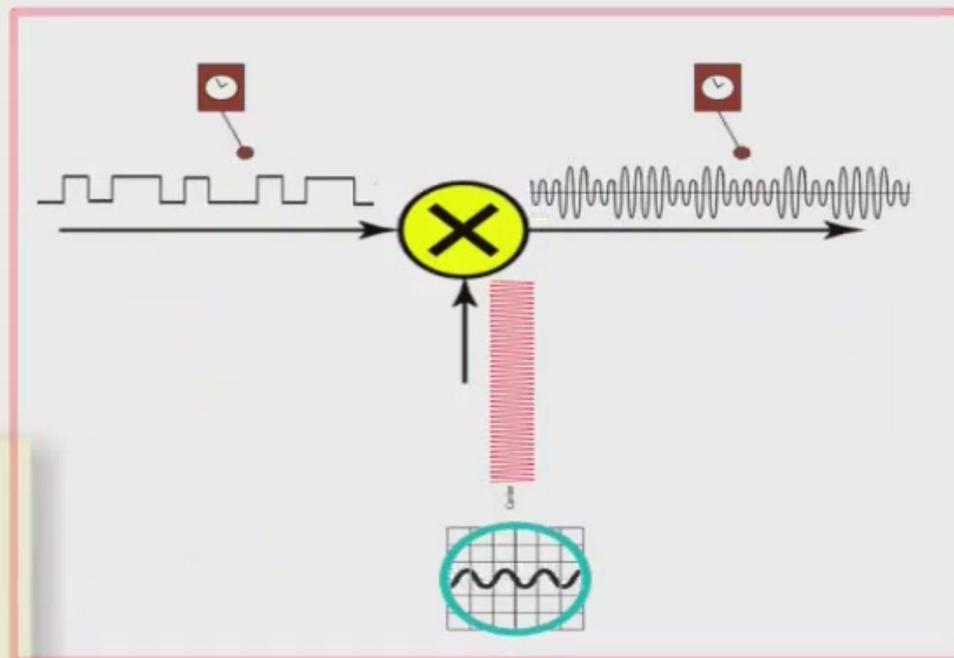
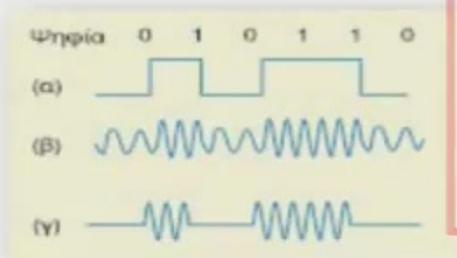
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),

Είναι φανερό ότι στη συγκεκριμένη κωδικοποίηση αλλά και πολύ περισσότερο στις επόμενες, εξαιρετική σημασία έχει ο χρόνος που ο δέκτης αποφασίζει αν έλαβε 0 ή 1.

Η σημασία λοιπόν του χρονισμού είναι μεγάλη στα ψηφιακά συστήματα επικοινωνίας.

Στο επόμενο σχήμα (Σχ. 2.6.) φαίνονται δύο απλά παραδείγματα ASK διαμόρφωσης.



Σχ. 2.6. Απλά παραδείγματα ASK διαμόρφωσης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

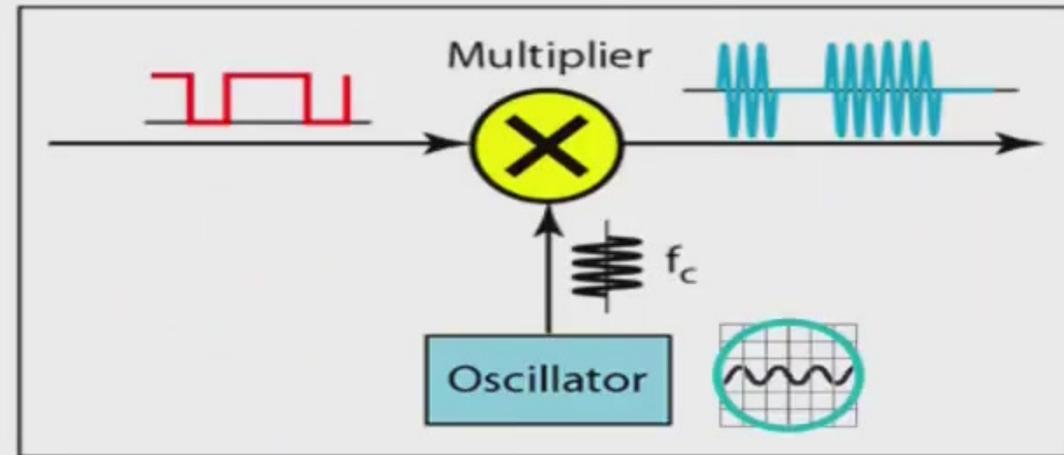
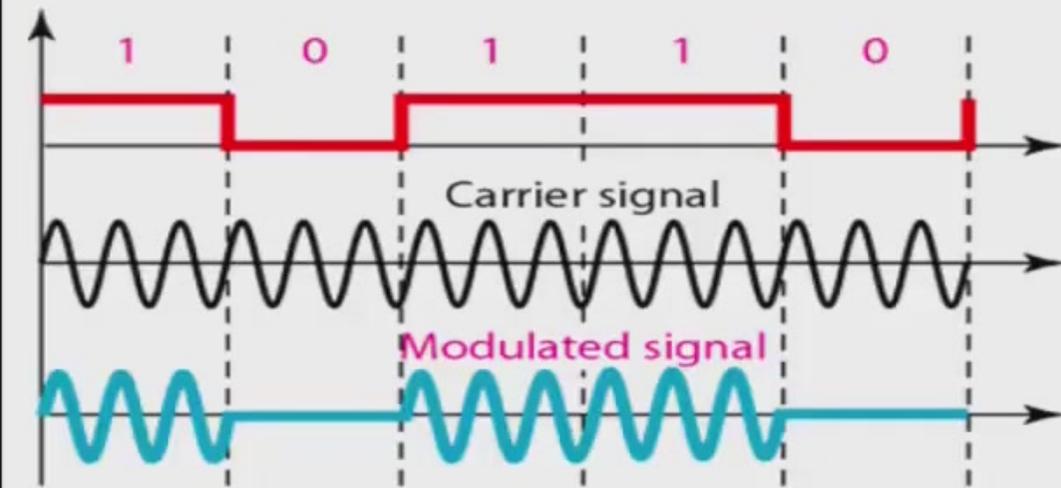
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

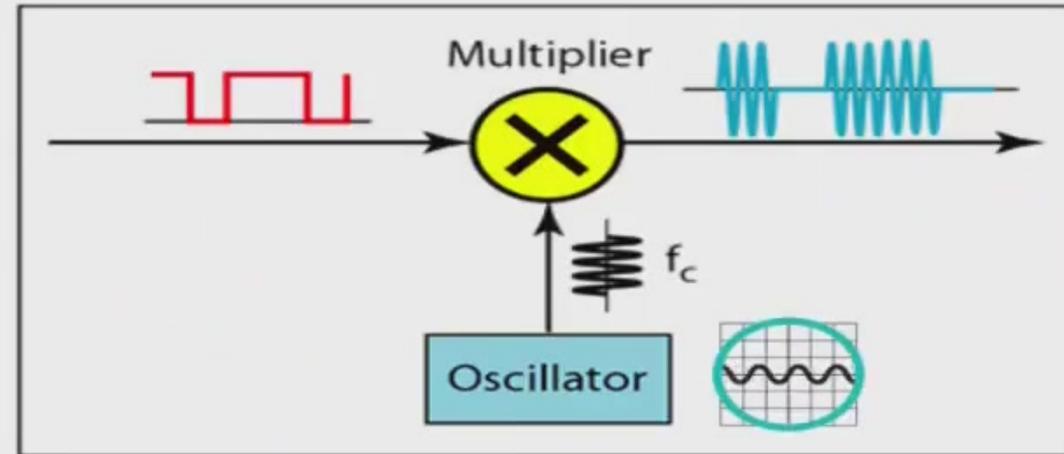
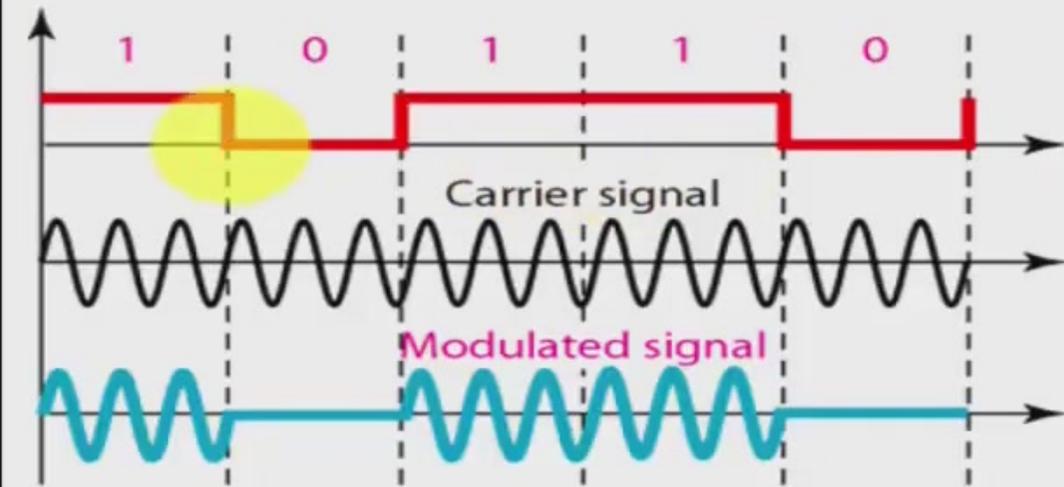
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

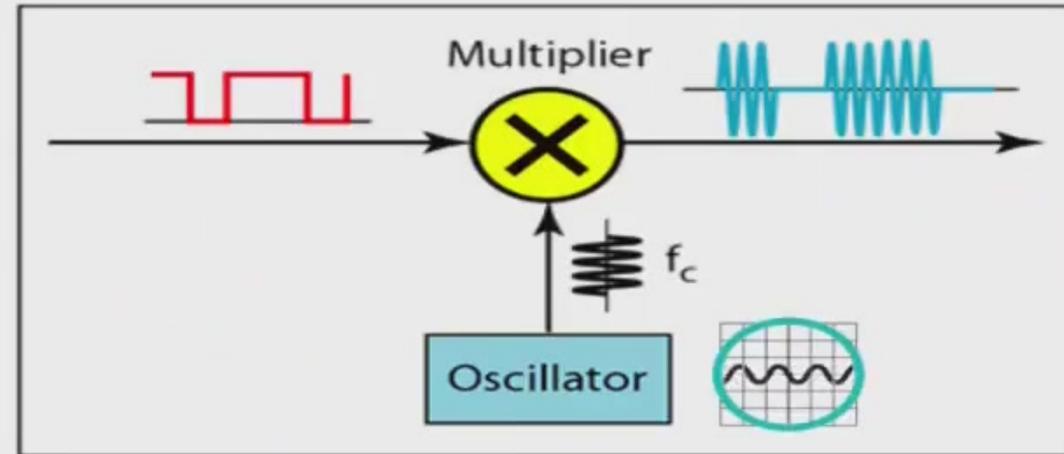
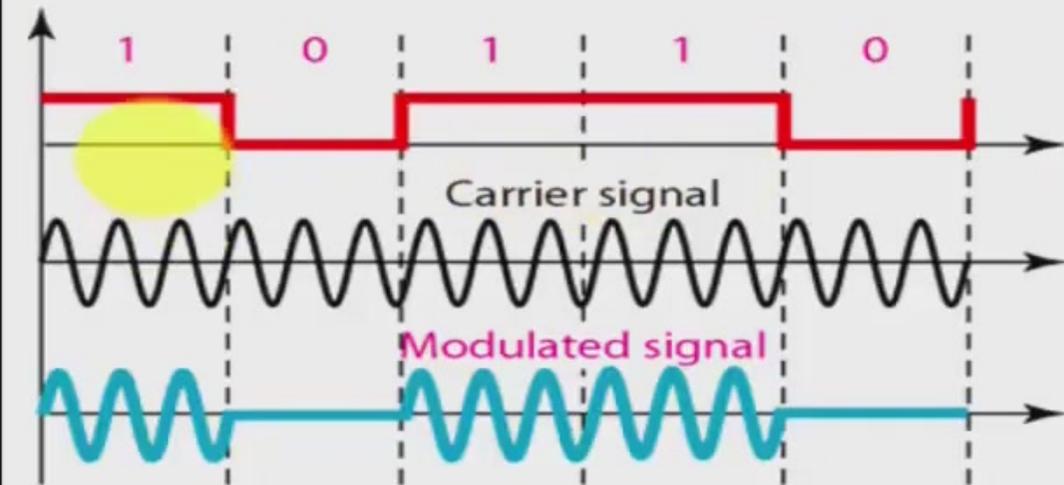
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

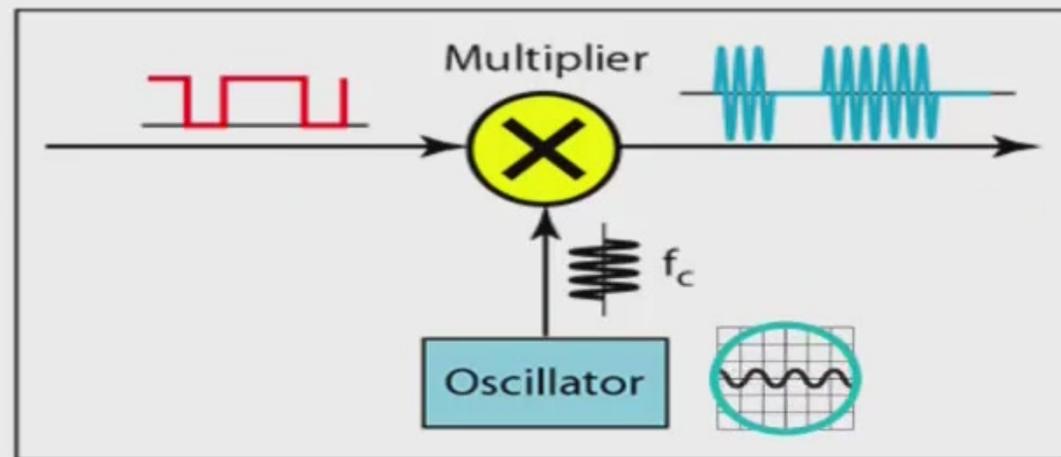
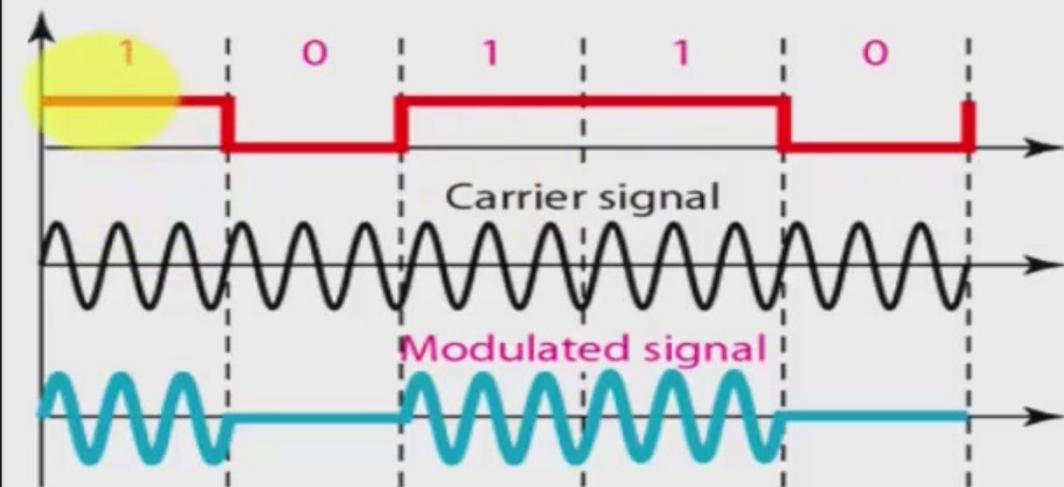
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

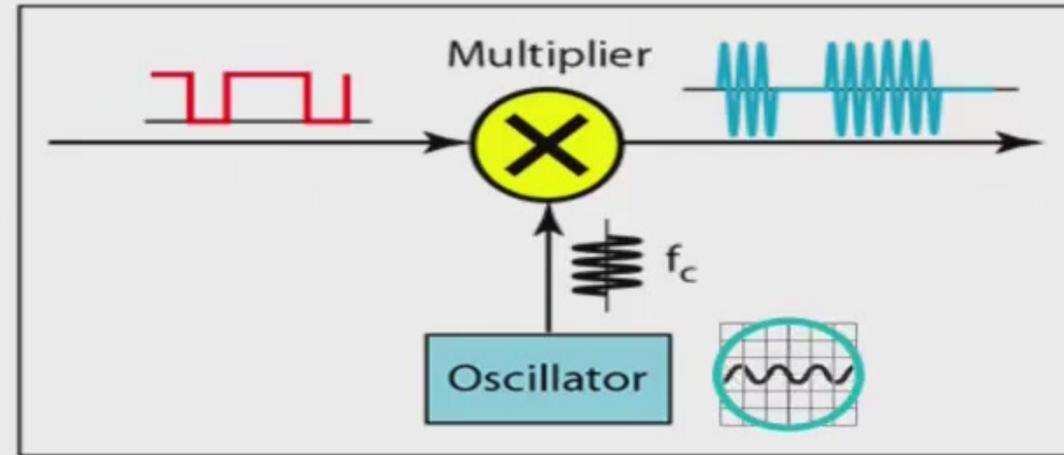
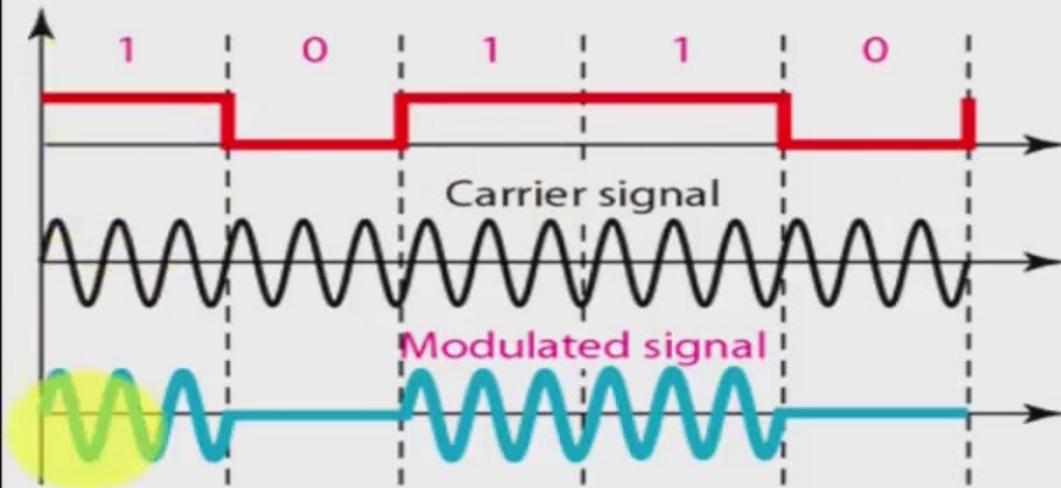
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

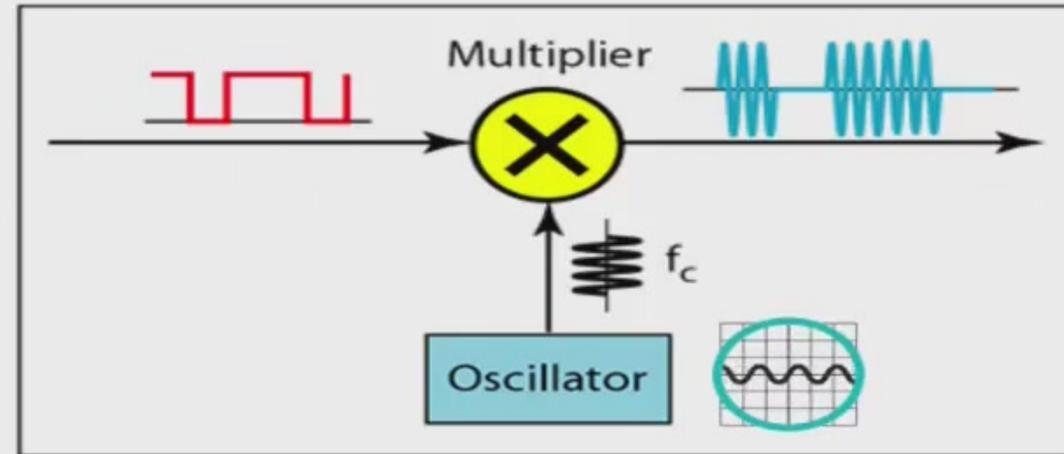
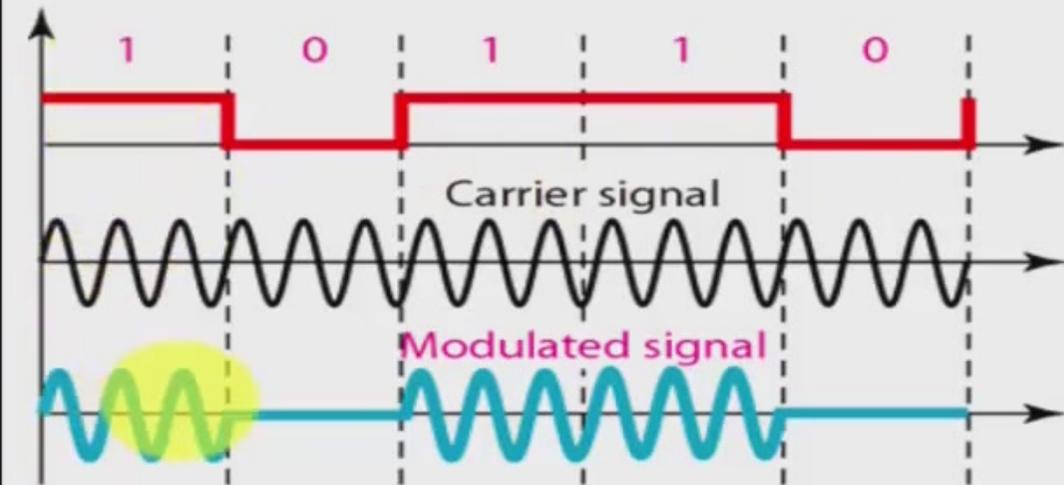
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

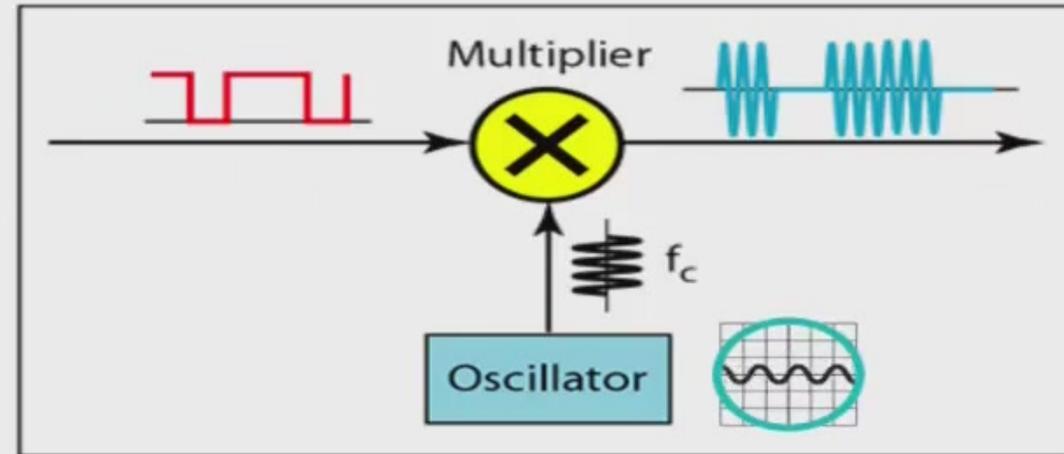
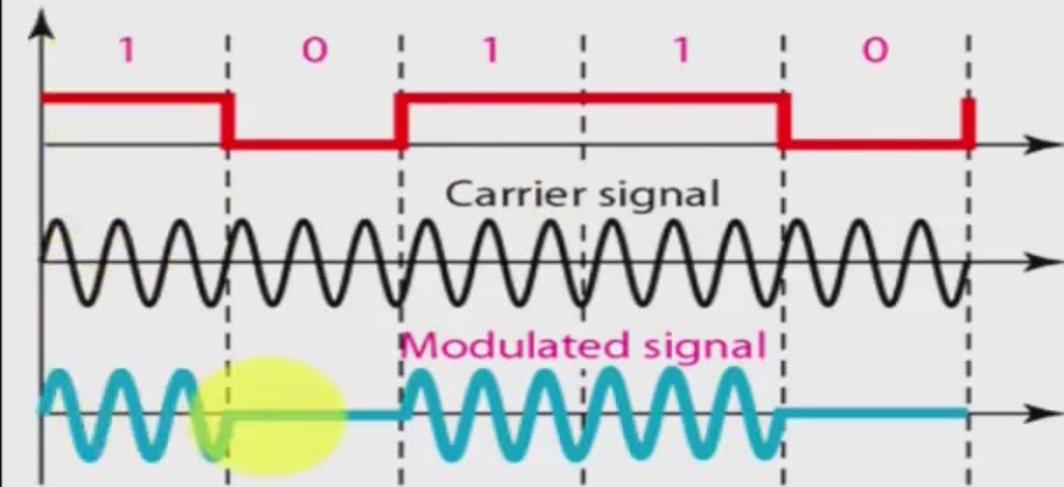
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

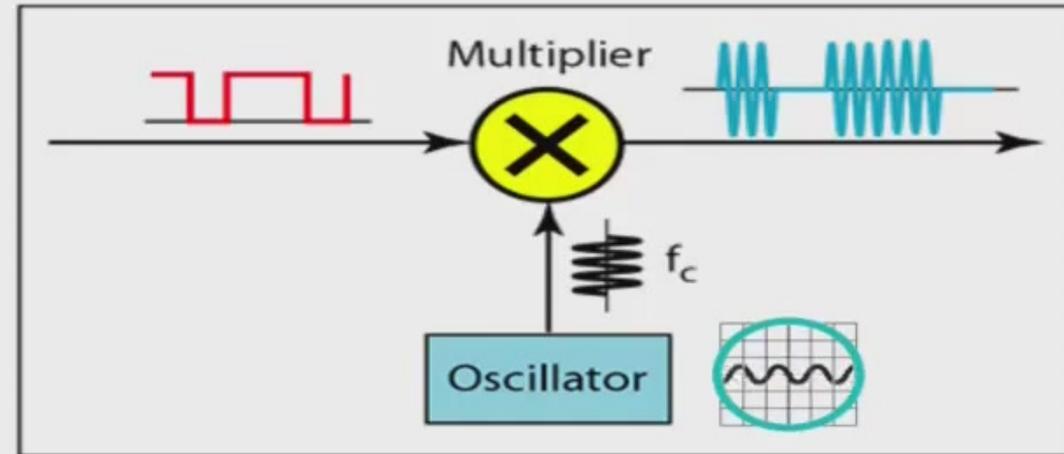
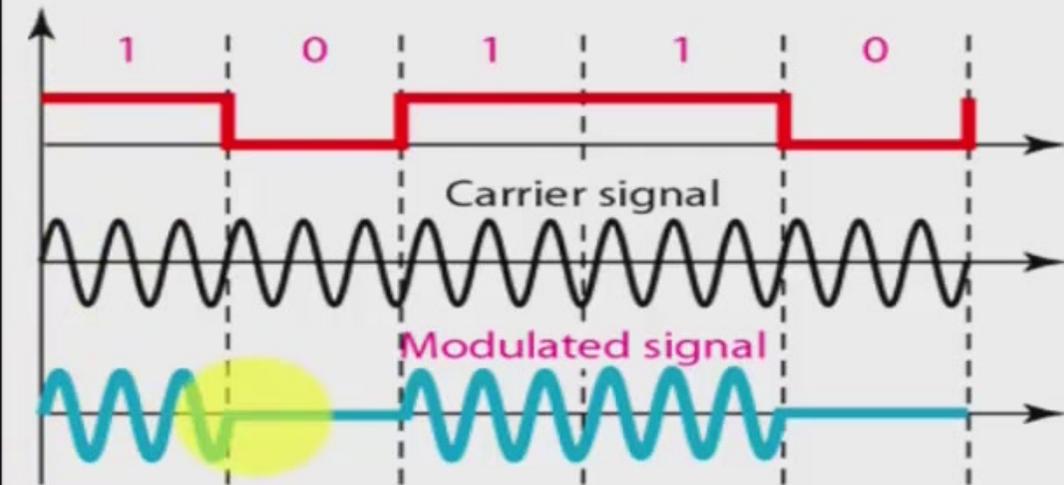
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

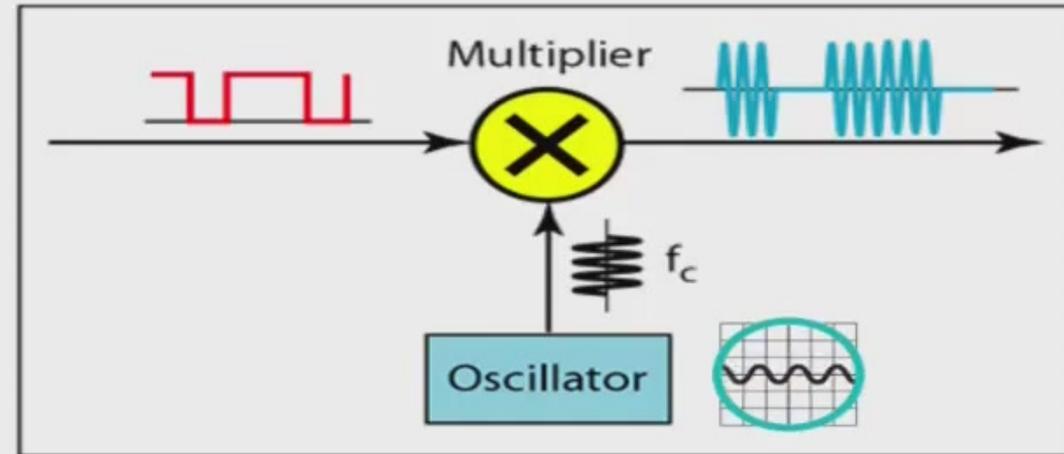
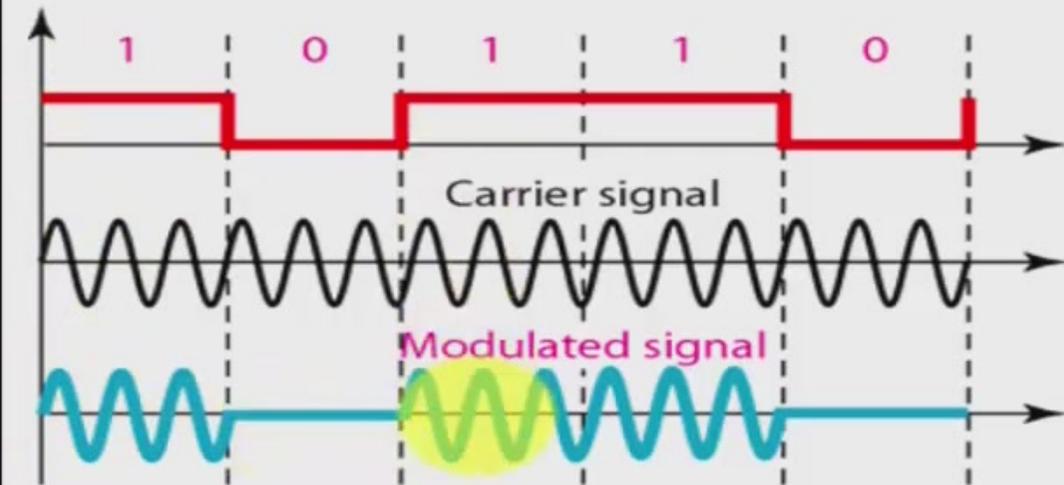
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

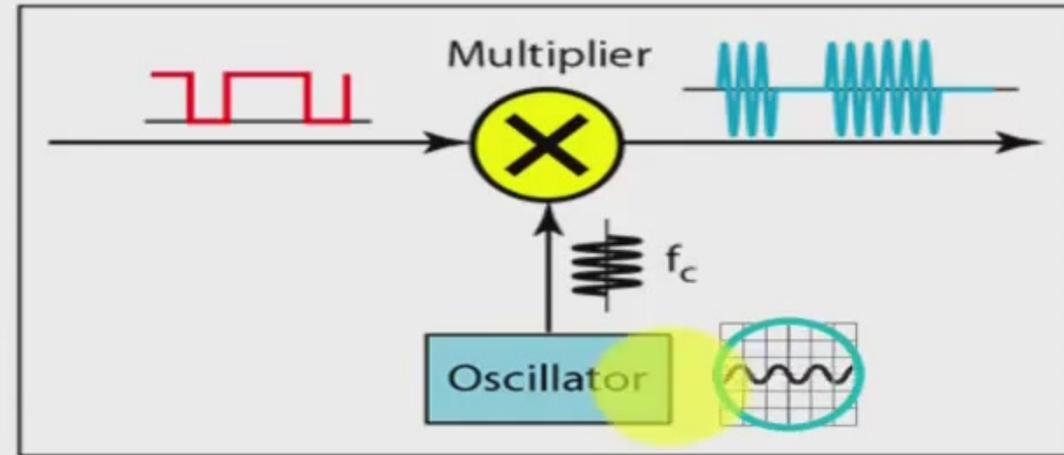
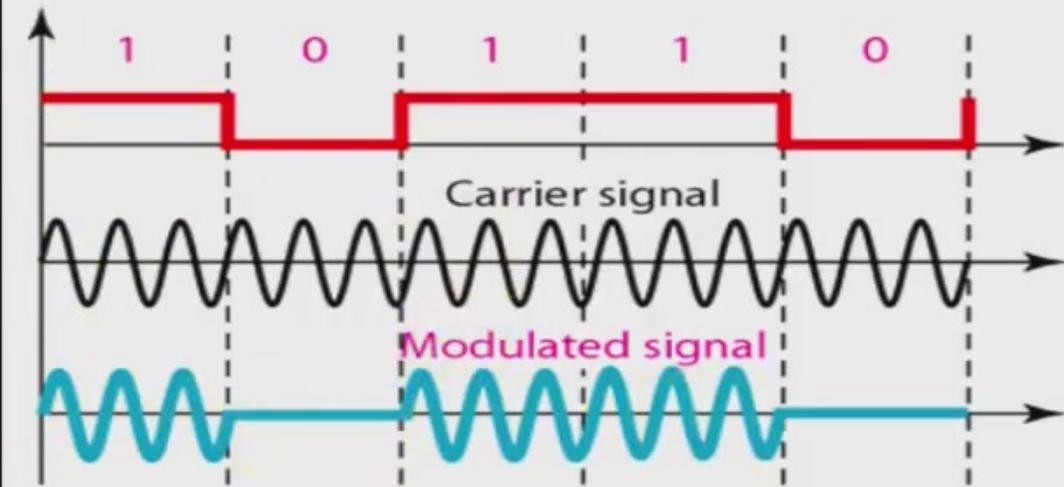
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Πλάτους (Amplitude Shift Keying - ASK),



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

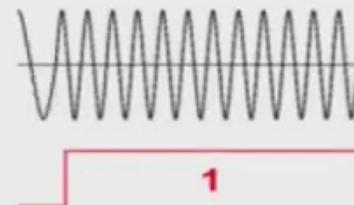
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



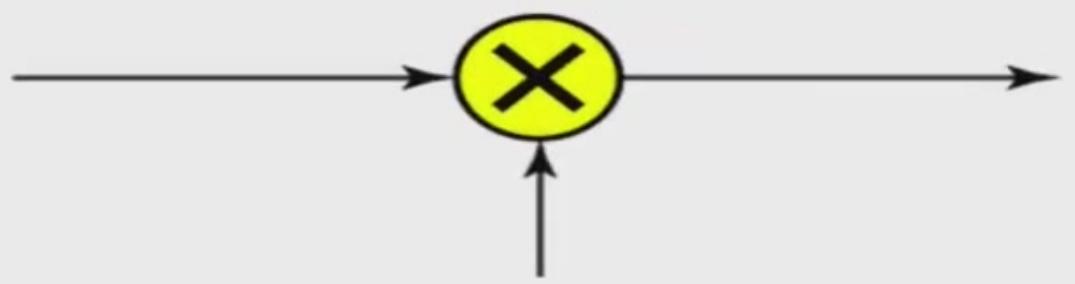
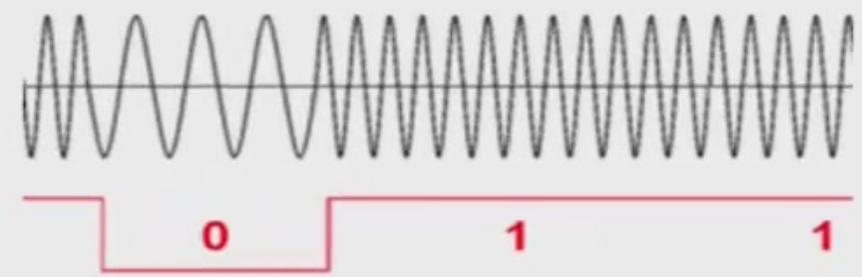
Μετάδοση Πληροφορίας

Ψήφια (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

FSK, PSK.

Μεταβολής Συχνότητας (Frequency - FSK)

ψηφιακή κωδικοποίηση.

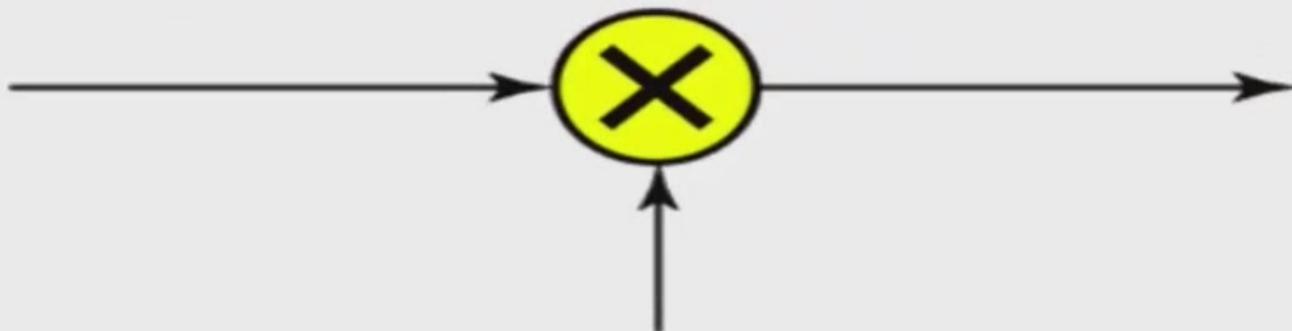
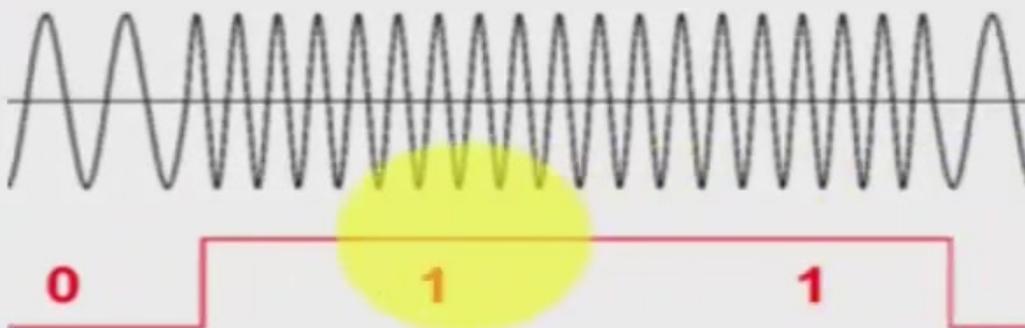


ηχοφθορίας

λογικού Σήματος.

ότητας

ωδικοποίησης.

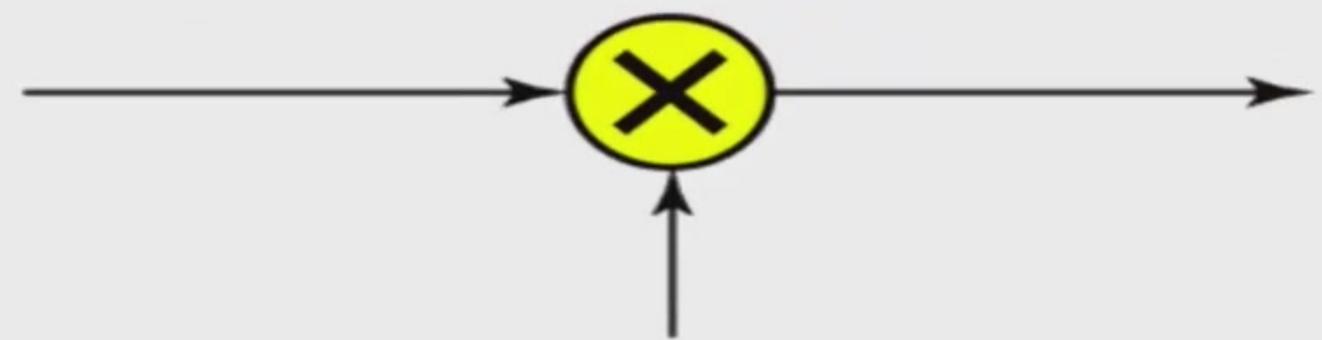
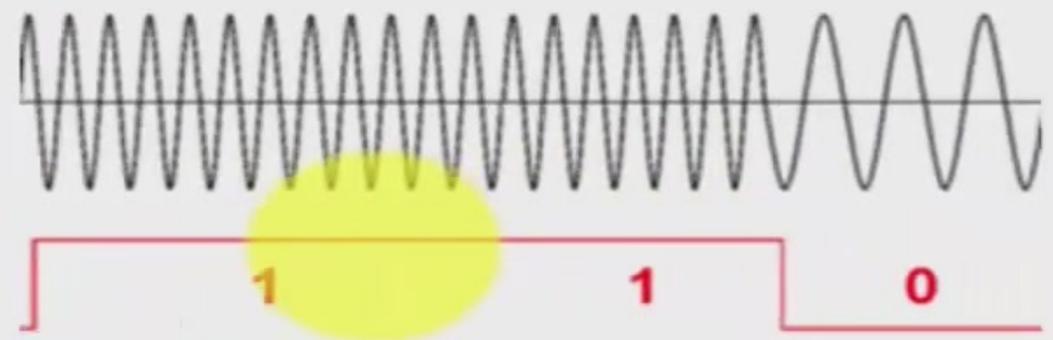


ηχοφθορίας

λογικού Σήματος.

ότητας

ωδικοποίησης.

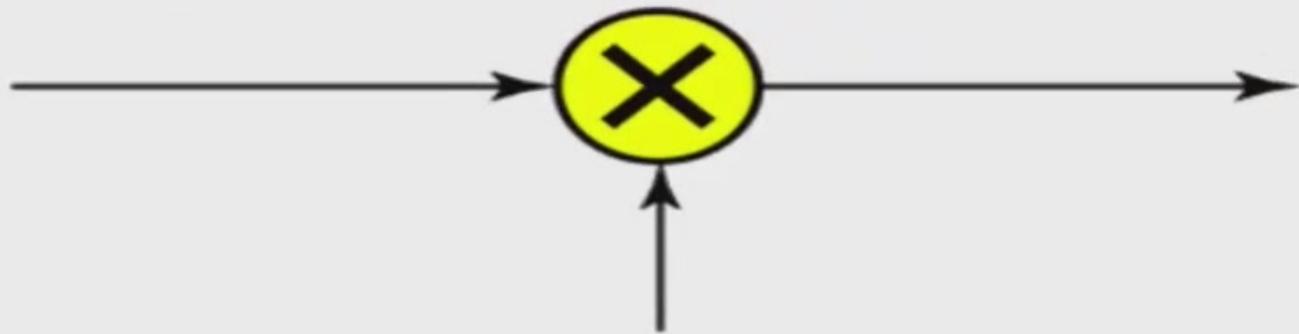
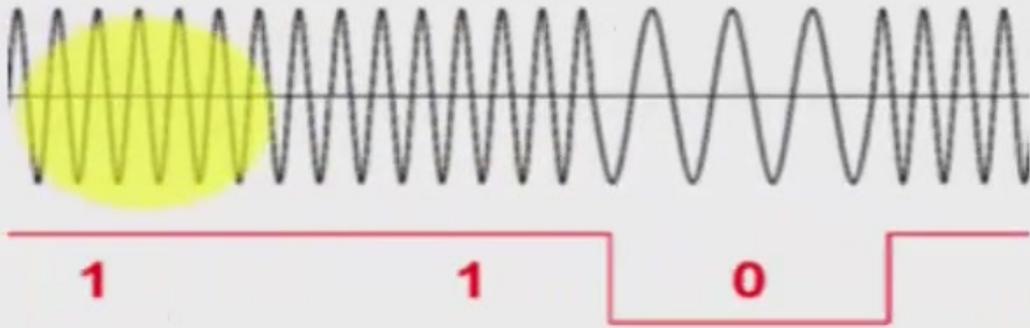


ηχοφθορίας

λογικού Σήματος.

ότητας

ωδικοποίησης.

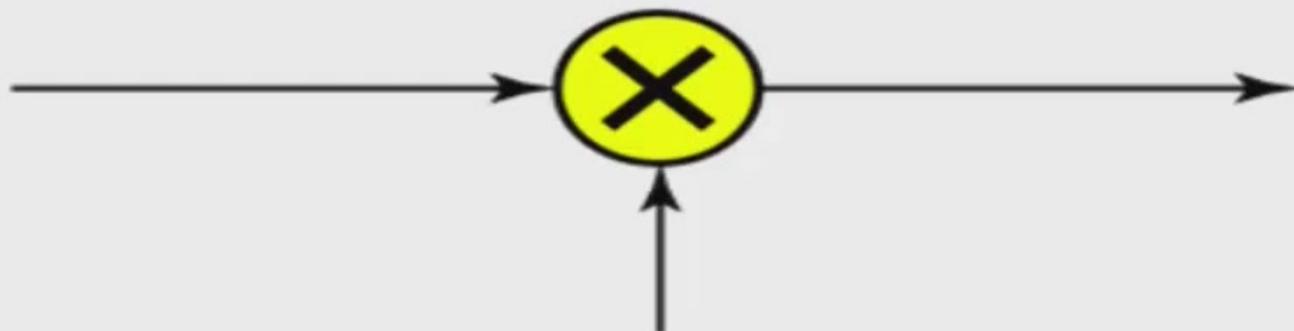
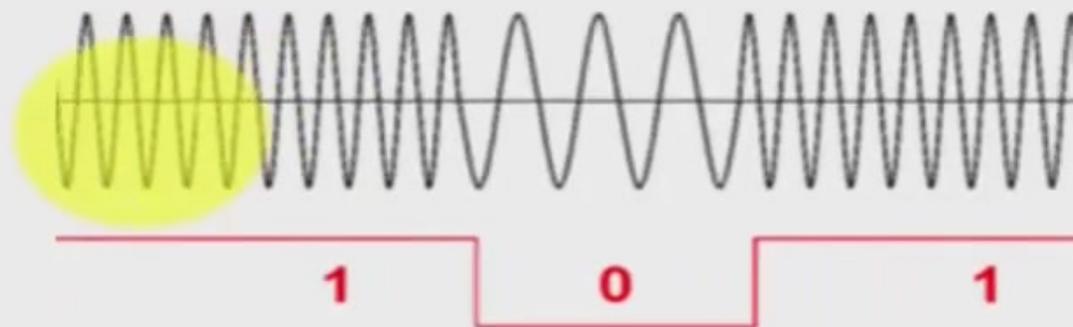


ηροφορίας

ολογικού Σήματος.

ότητας

ωδικοποίησης.



Μετάδοση Πληροφορίας

ήματος

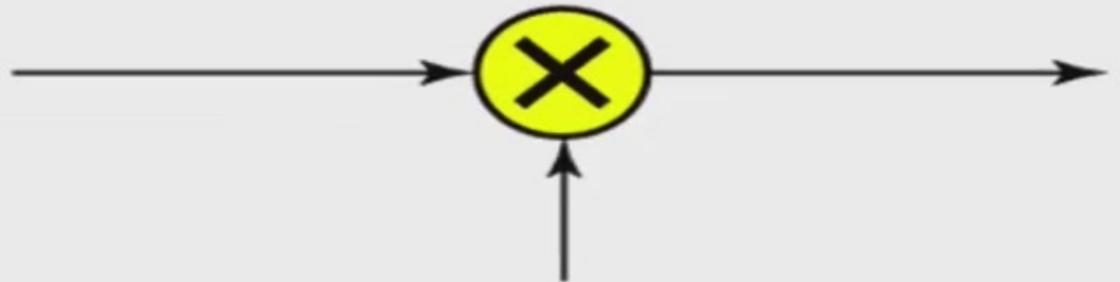
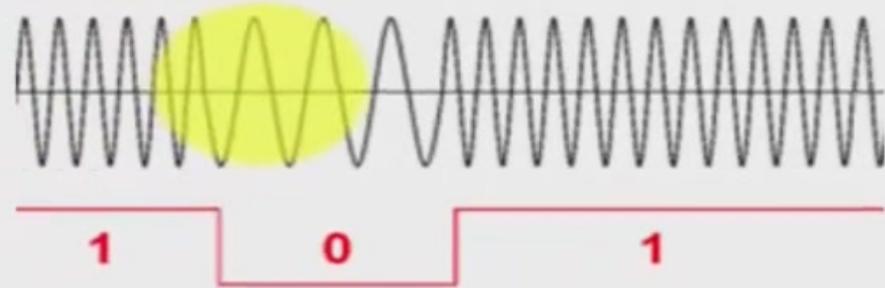
κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

FSK.

της Συχνότητας

(FSK)

ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

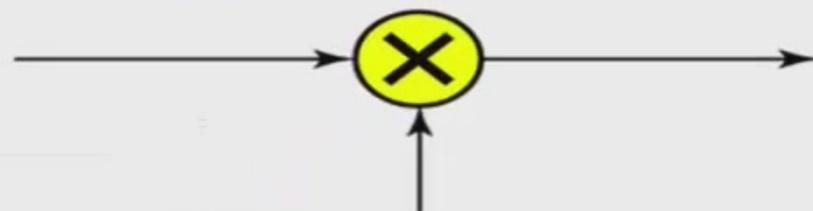
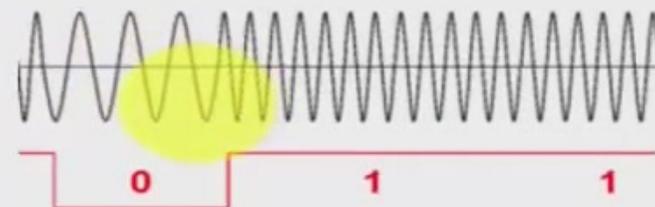
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

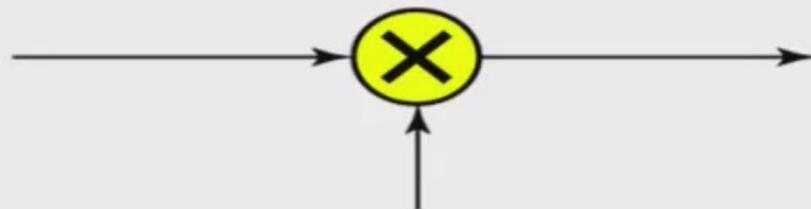
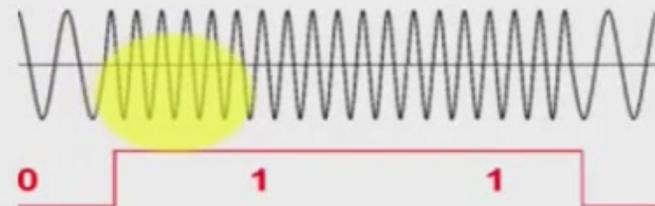
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

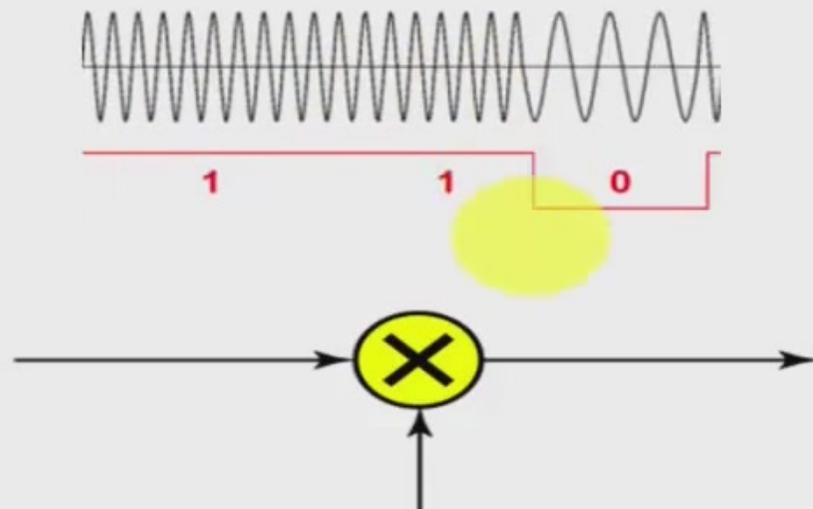
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

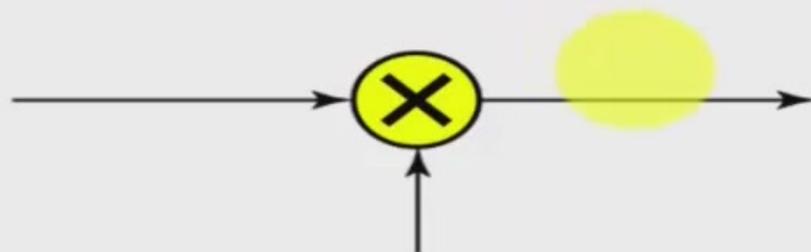
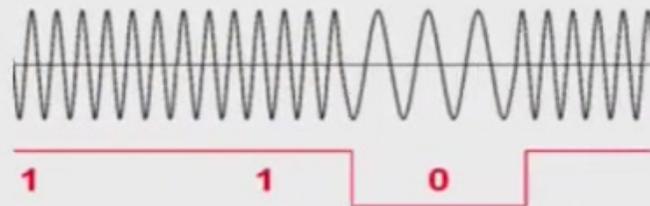
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρον σήμα** σταθερού πλάτους,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

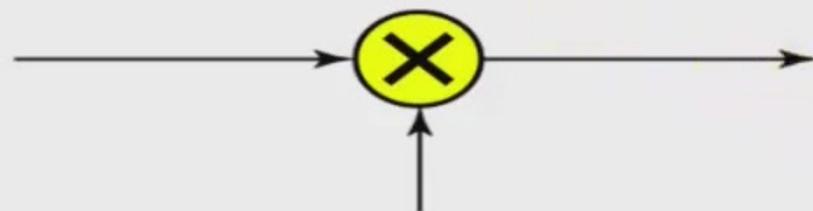
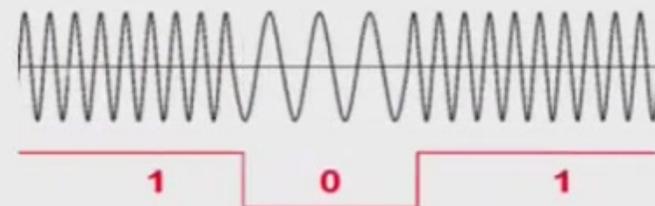
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

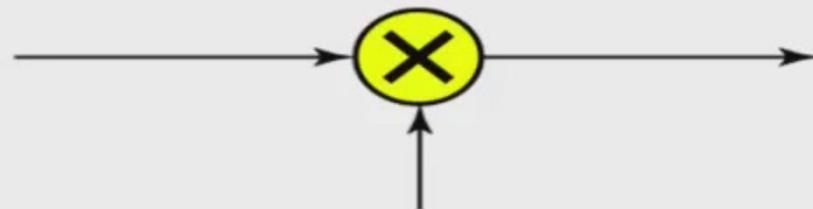
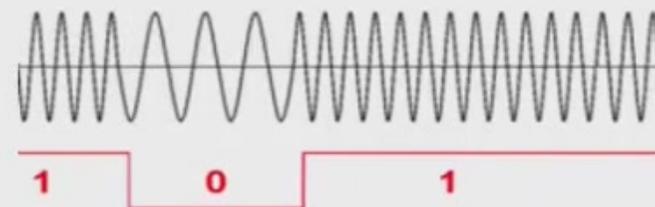
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

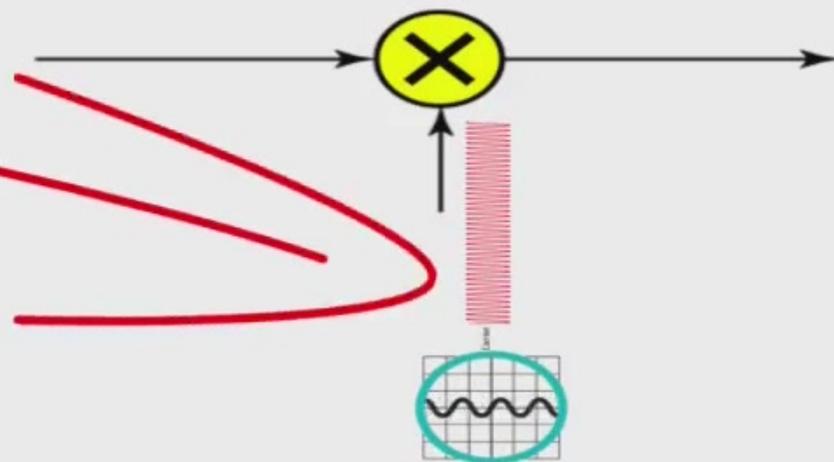
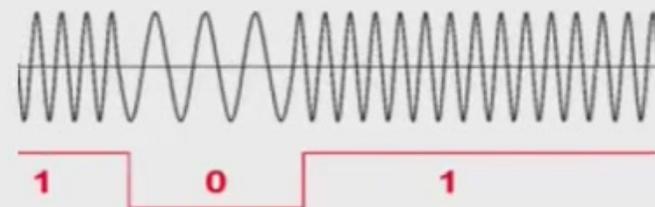
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

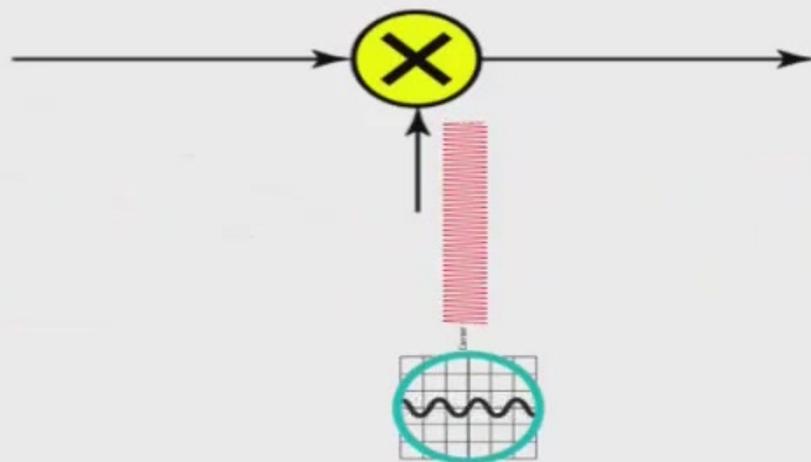
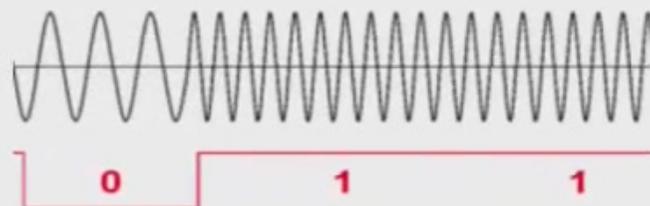
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους,
λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

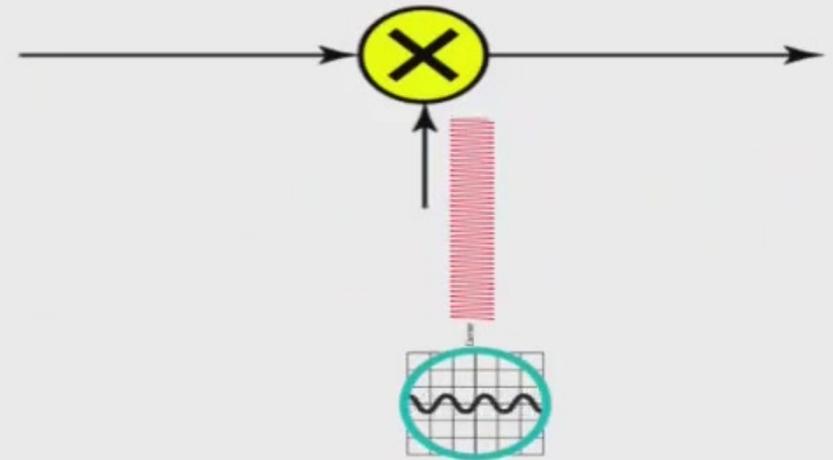
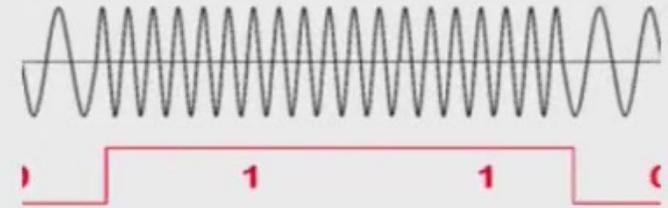
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους,
λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο 0



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

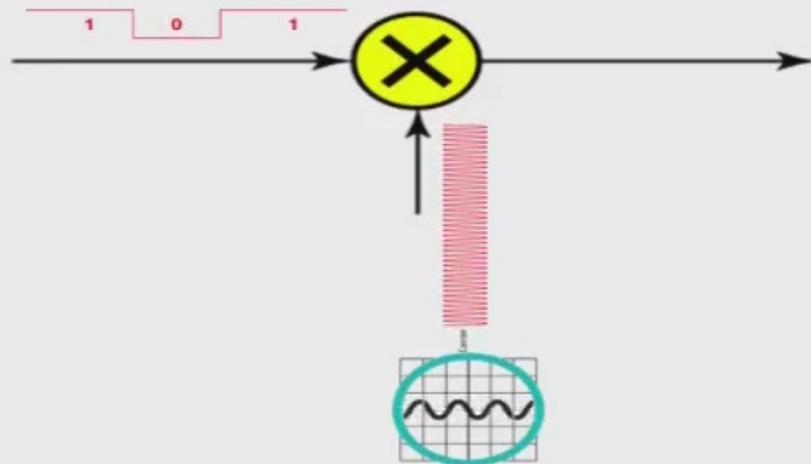
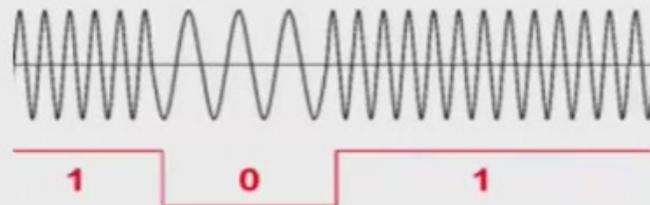
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους.

Λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

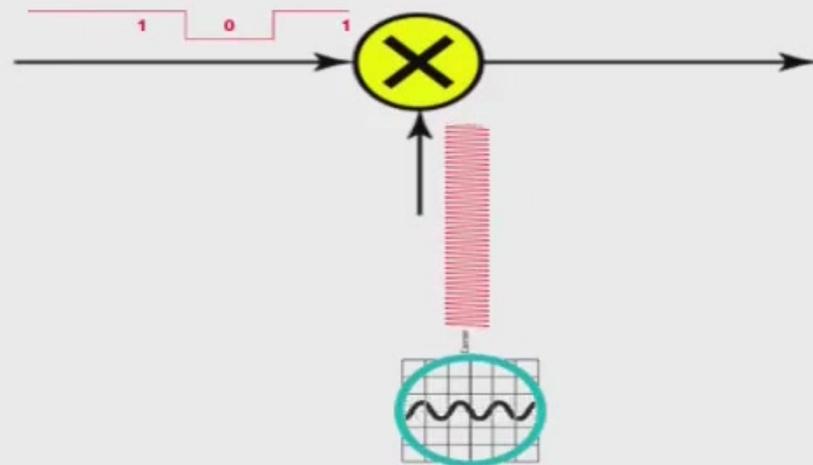
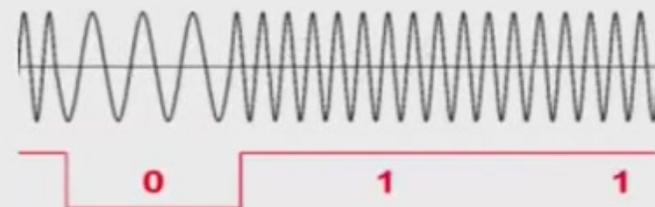
είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους,

λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο 0

και μία άλλη στο 1.

Καθώς η σ



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

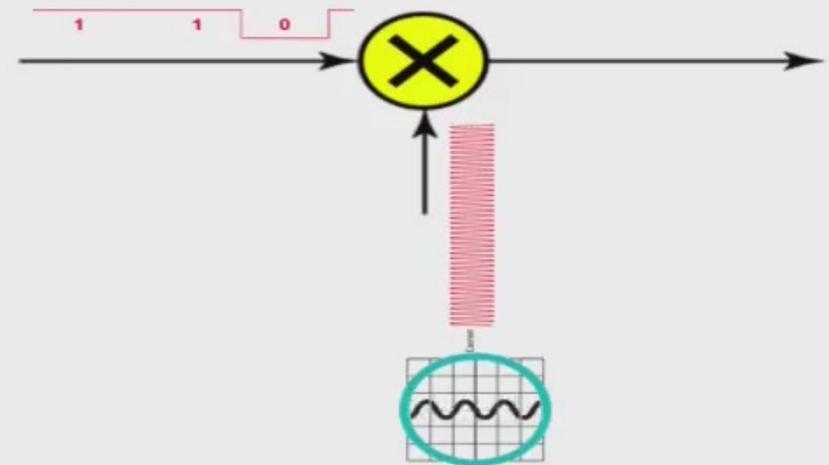
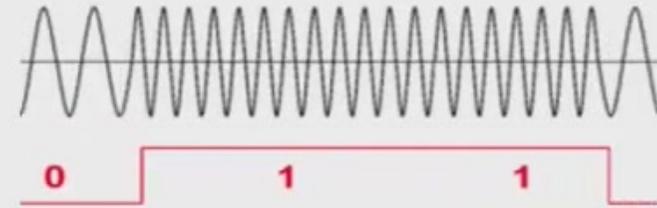
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους,

λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο 0 και μία άλλη στο 1.

Καθώς η συχνότητα του διαμορφωμένου αλλάζει,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

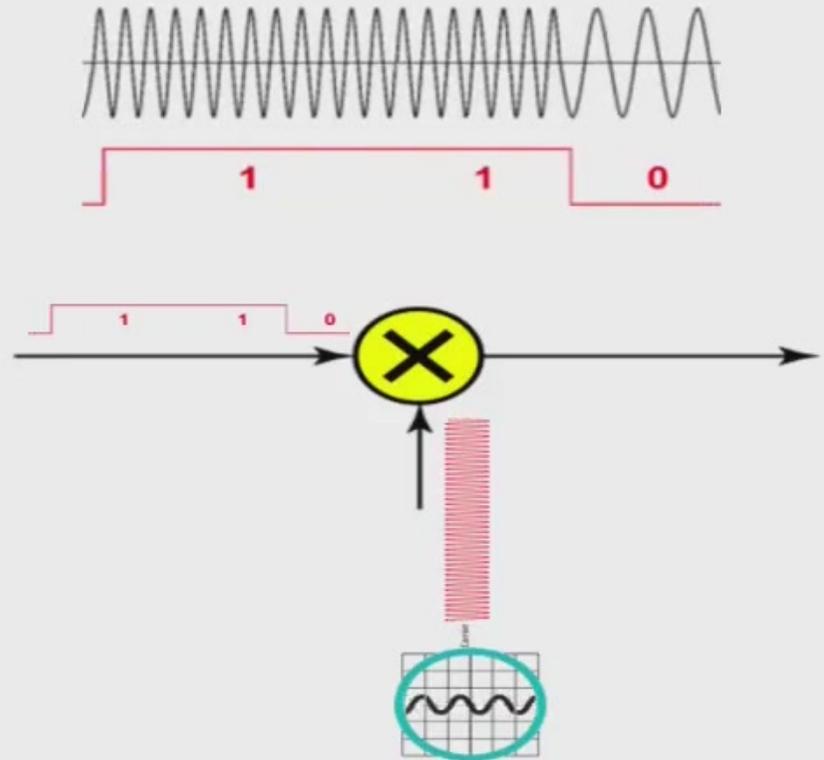
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους,
λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0**
και μία άλλη **στο 1**.

Καθώς η συχνότητα του διαμορφωμένου αλλάζει,



Ψηφιακού Σήματος

Κωδικοποίηση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

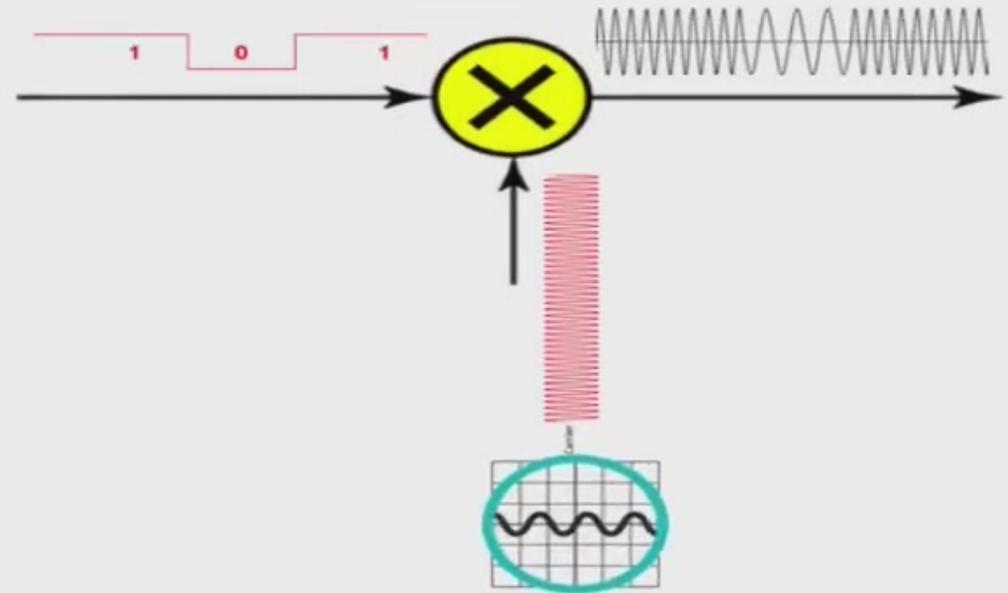
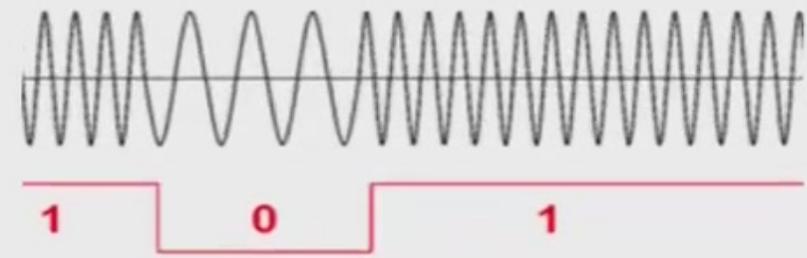
ASK, FSK, PSK.

Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

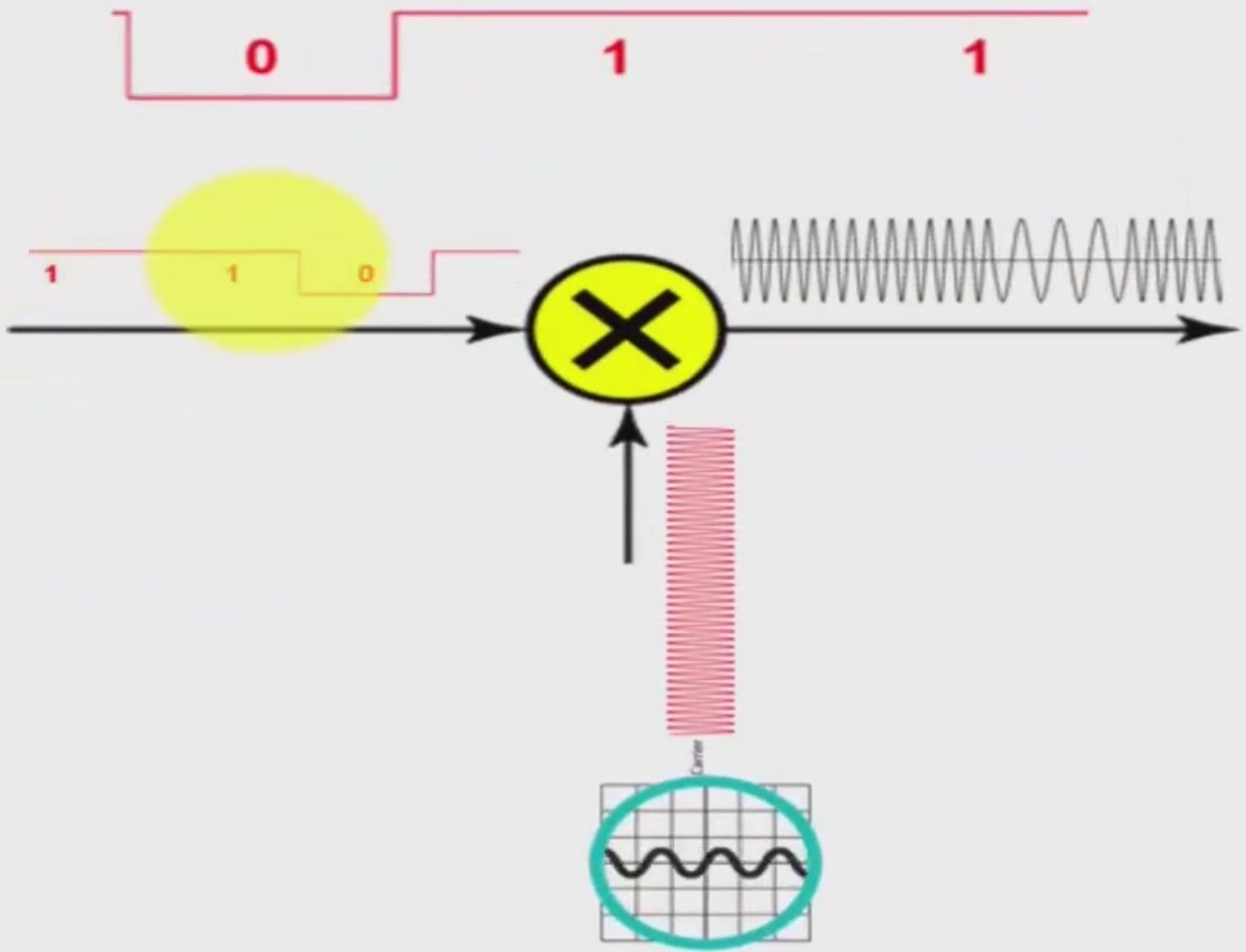
ή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

σταθερού πλάτους,
εκριμένη συχνότητα **στο 0**

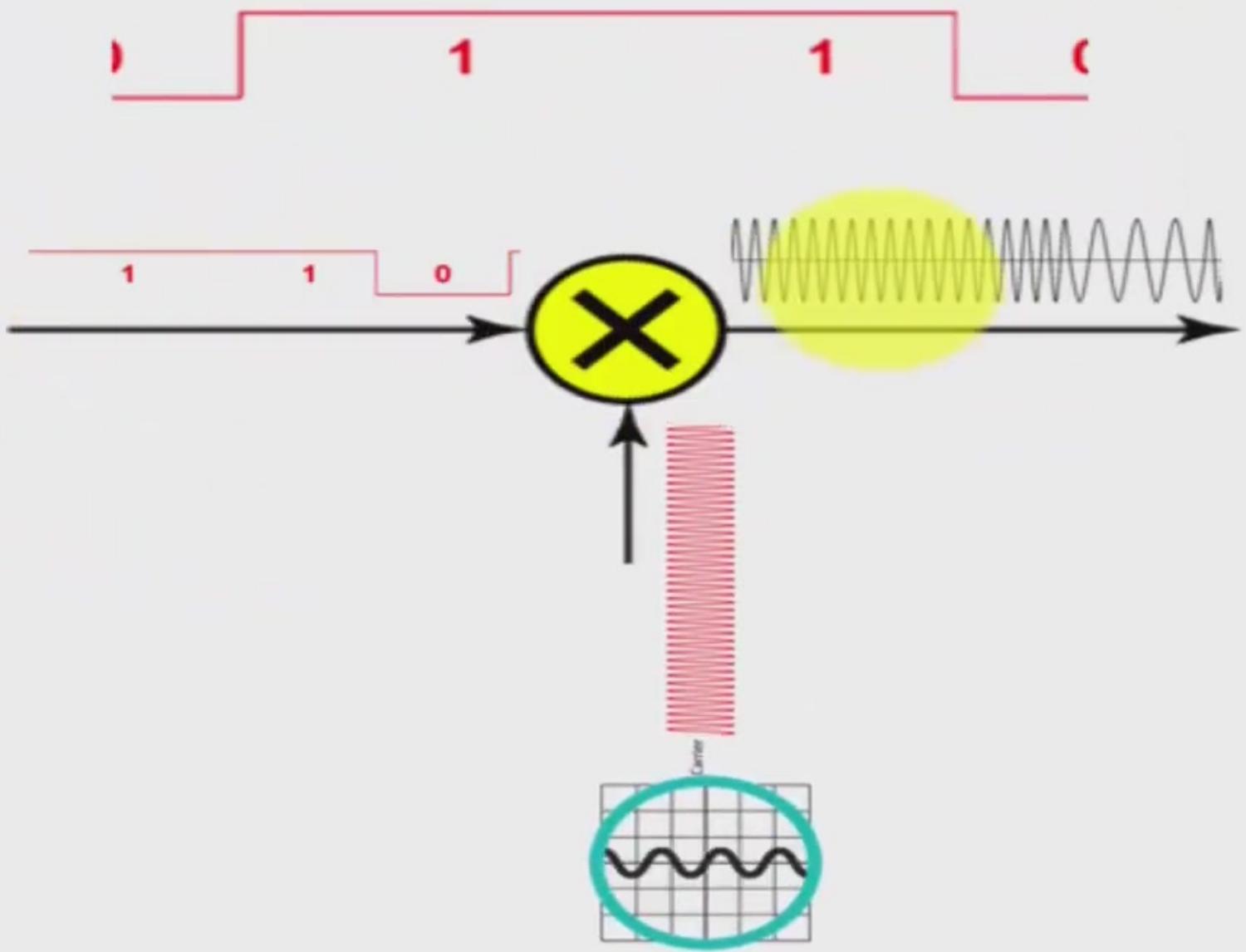
α του **διαμορφωμένου** αλλάζει,



ίησης.



ίησης.



Διηλεκτικός

Διχοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

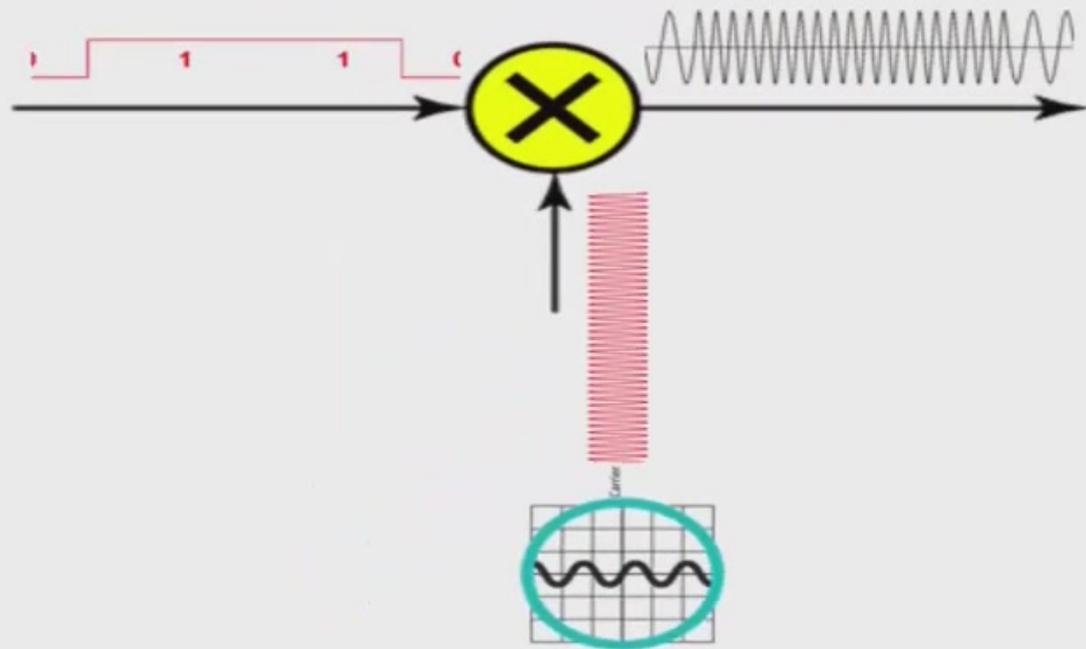
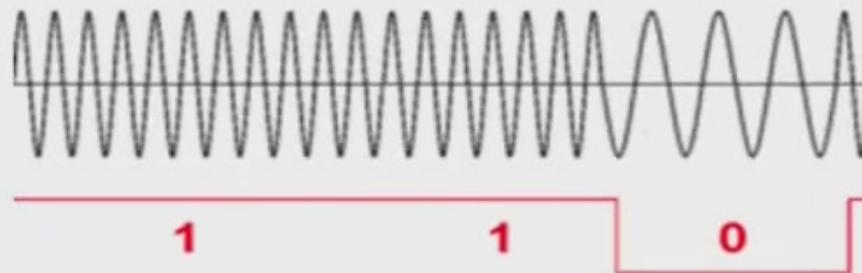
PSK.

αγωγής Συχνότητας
(Frequency - FSK)

ή ψηφιακής κωδικοποίησης.

ύ πλάτους,
η συχνότητα **στο 0**

αμορφωμένου αλλάζει,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

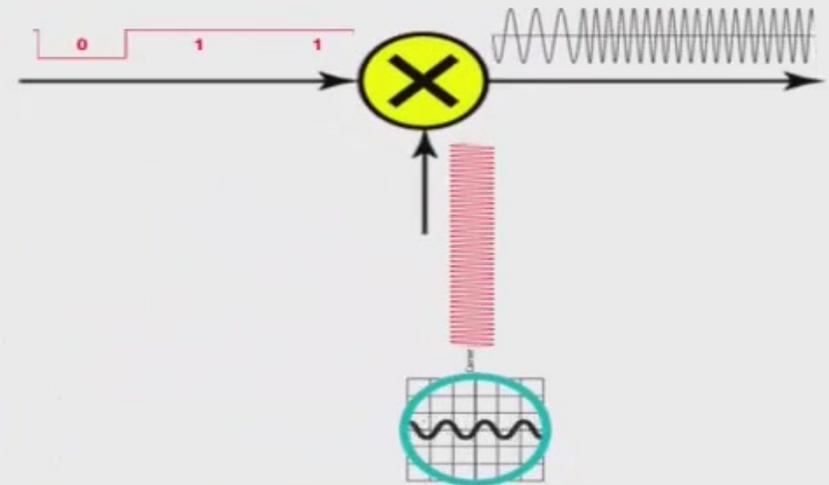
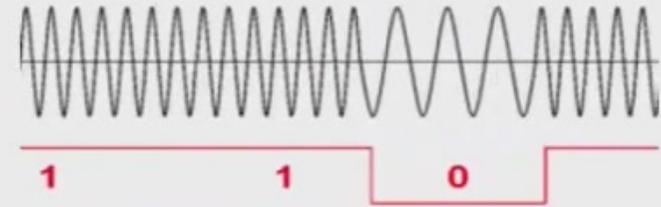
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους, λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο 0 και μία άλλη στο 1.

Καθώς η συχνότητα του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

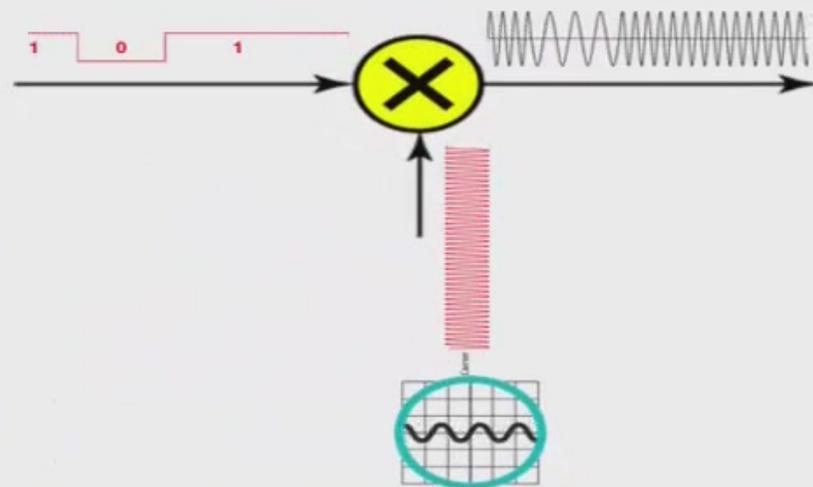
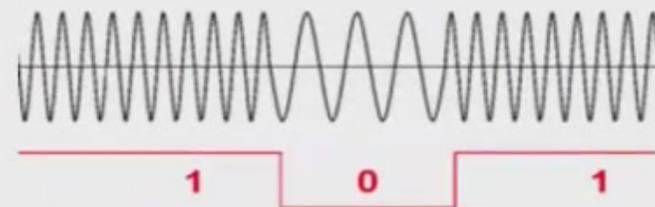
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους,

λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο 0 και μία άλλη στο 1.

Καθώς η συχνότητα του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

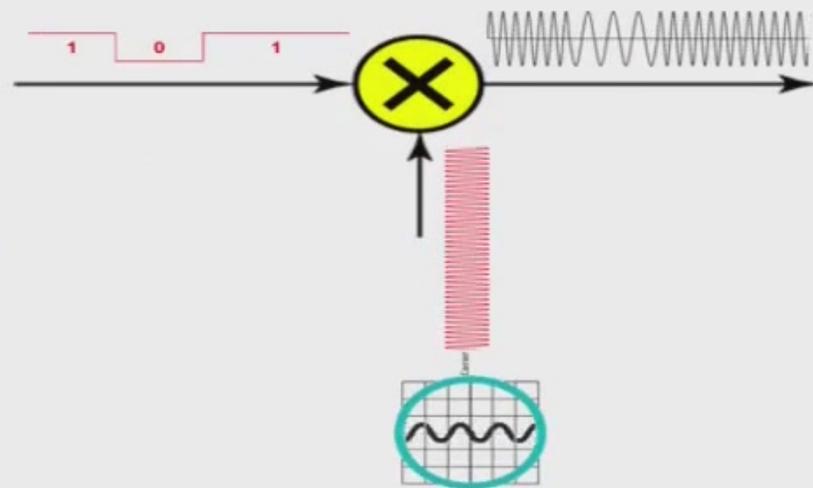
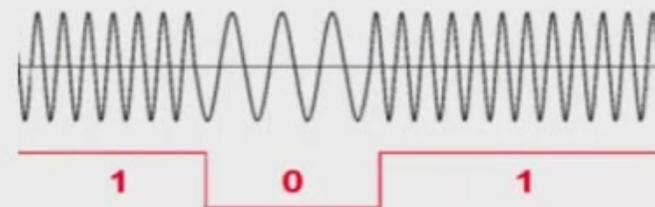
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, **λαμβάνει** μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0** και μία άλλη **στο 1**. Καθώς η συχνότητα του **διαμορφωμένου** αλλάζει, ο **δέκτης αντιλαμβάνεται** τη **μεταβολή από το 0 στο 1** και **αντιστρόφως**.



0

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

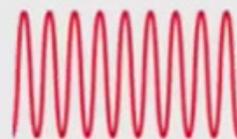
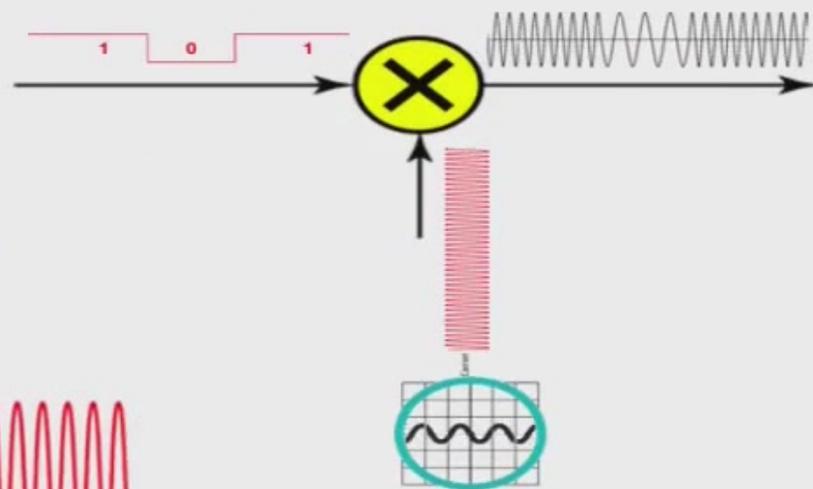
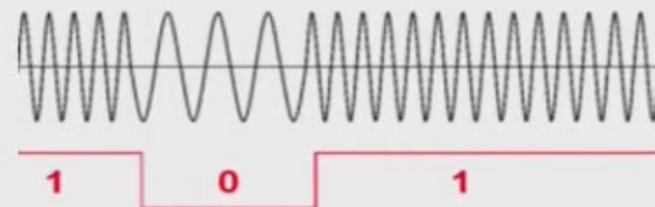
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους,

λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο 0 και μία άλλη στο 1.

Καθώς η συχνότητα του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



0

1

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους,

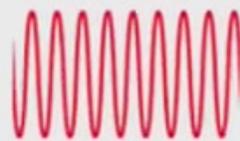
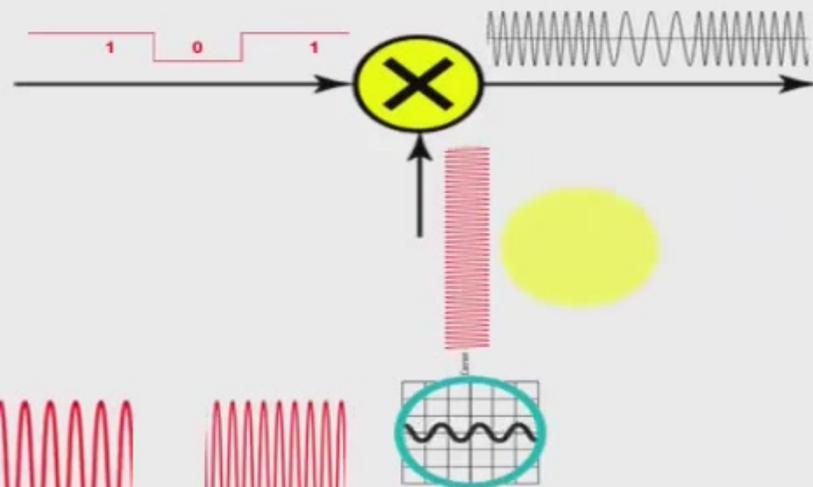
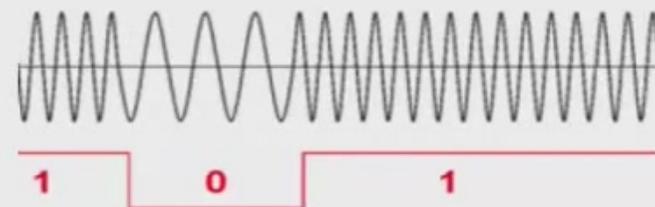
λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο 0

και μία άλλη στο 1.

Καθώς η συχνότητα του διαμορφωμένου αλλάζει,

ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1

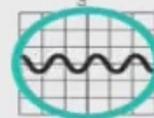
και αντιστρόφως.



0



1



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

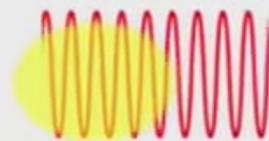
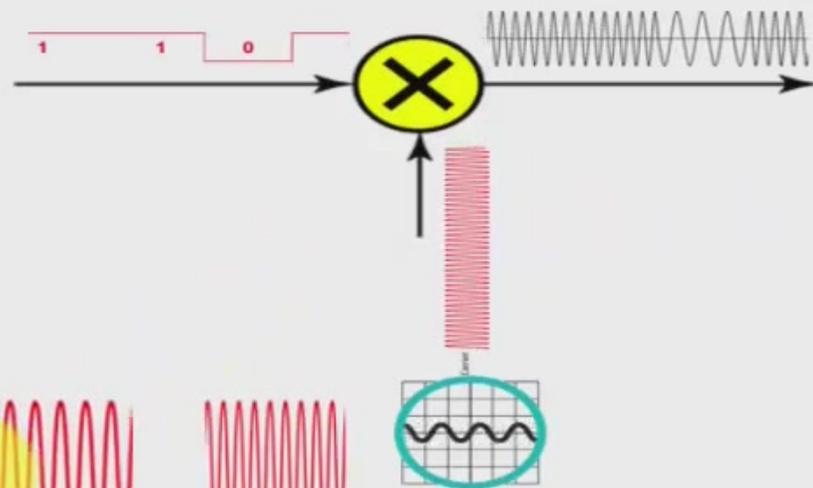
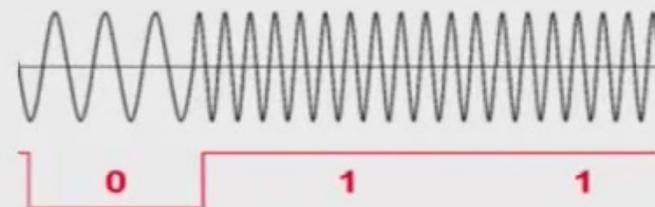
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

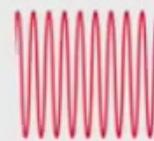
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

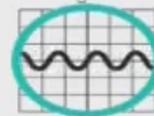
Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, **λαμβάνει** μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0** και μία άλλη **στο 1**. Καθώς η συχνότητα του **διαμορφωμένου** αλλάζει, ο **δέκτης αντιλαμβάνεται** τη **μεταβολή από το 0 στο 1** και αντιστρόφως.



0



1



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

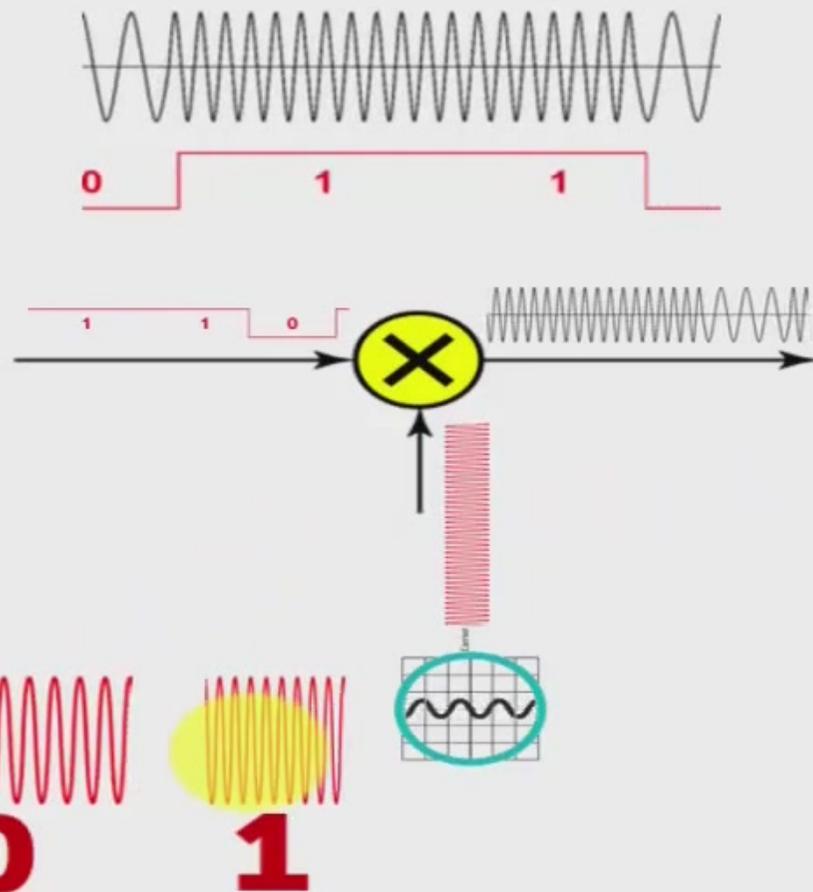
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, λαμβάνει μία συγκεκριμένη συχνότητα στο 0 και μία άλλη στο 1. Καθώς η συχνότητα του διαμορφωμένου αλλάζει, ο δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

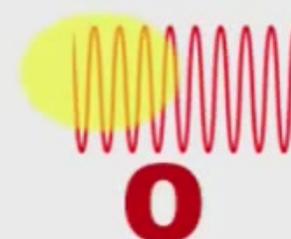
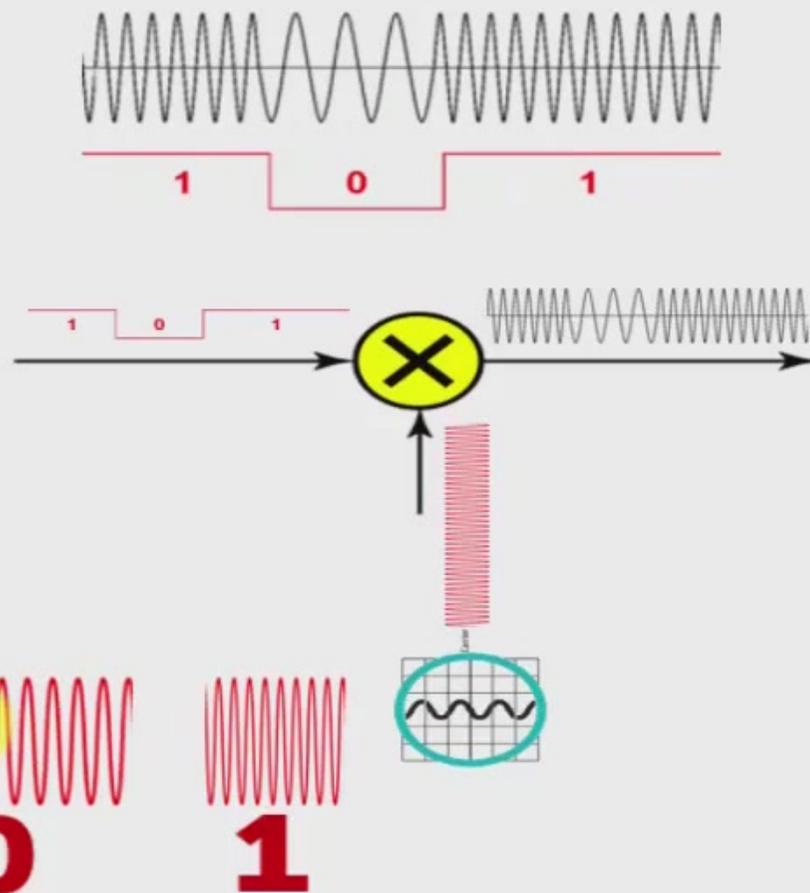
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, **λαμβάνει** μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0** και μία άλλη **στο 1**. Καθώς η συχνότητα του **διαμορφωμένου** αλλάζει, ο **δέκτης αντιλαμβάνεται** τη **μεταβολή από το 0 στο 1** και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

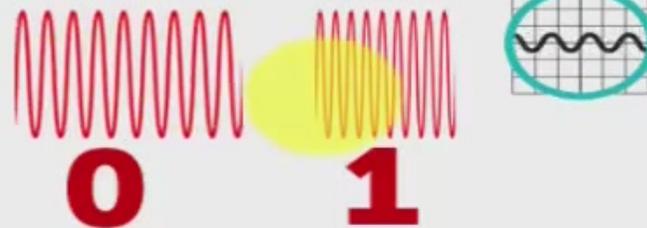
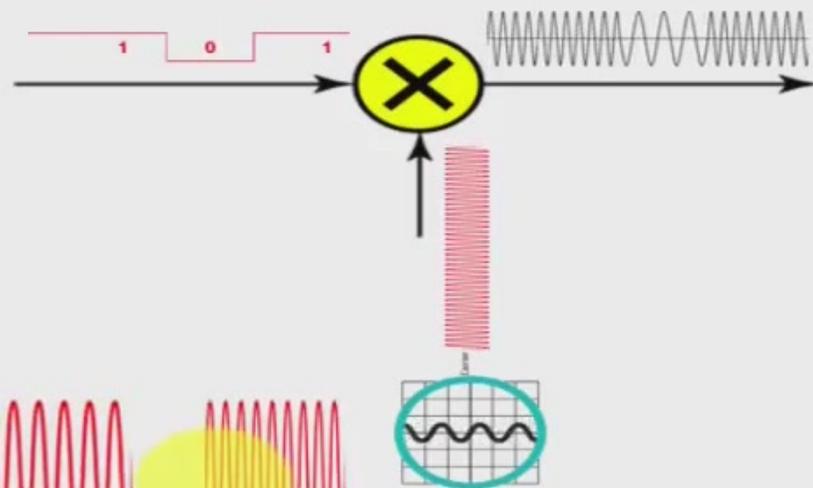
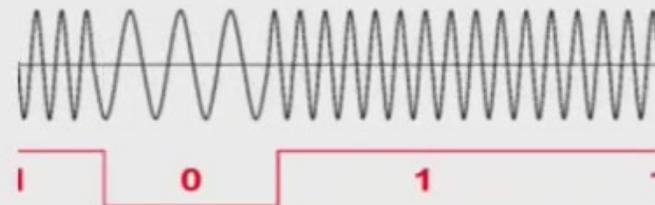
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, **λαμβάνει** μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0** και μία άλλη **στο 1**. Καθώς η συχνότητα του **διαμορφωμένου** αλλάζει, ο **δέκτης αντιλαμβάνεται** τη **μεταβολή από το 0 στο 1** και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

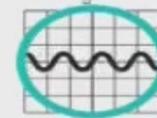
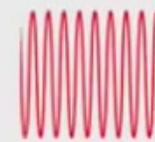
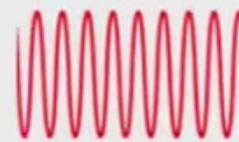
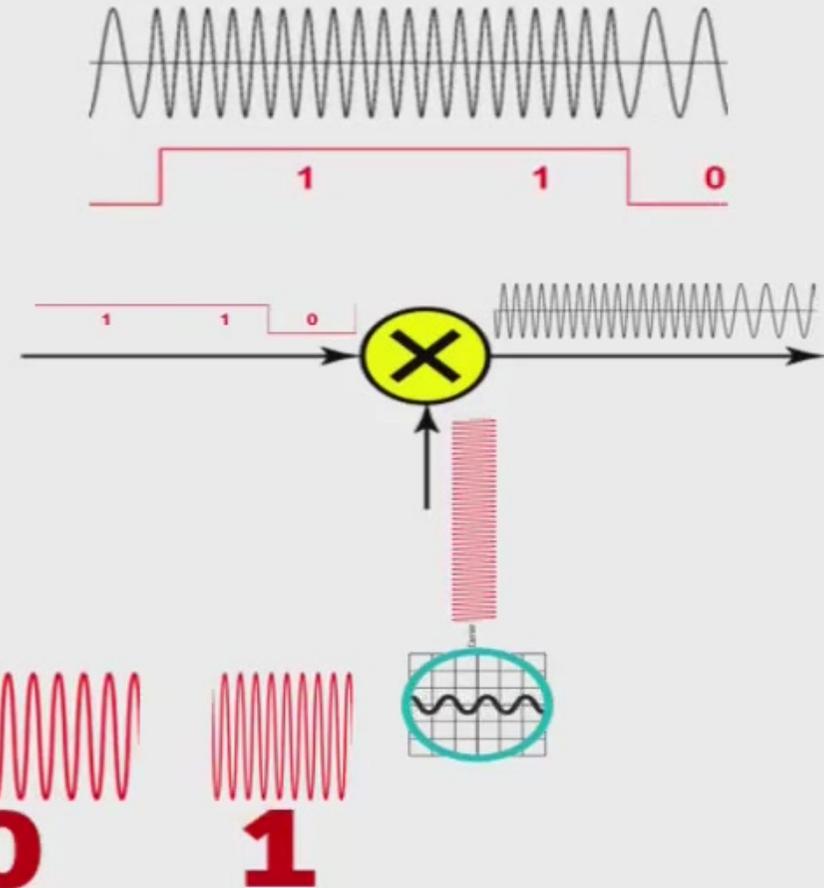
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, **λαμβάνει** μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0** και **μία άλλη στο 1**. Καθώς η συχνότητα του **διαμορφωμένου** αλλάζει, ο **δέκτης αντιλαμβάνεται** τη **μεταβολή από το 0 στο 1** και **αντιστρόφως**.

Στο μεθεπόμενο σχήμα (Σχ. 2.7.)



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

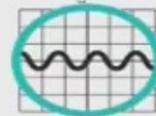
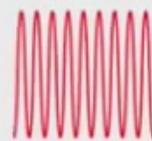
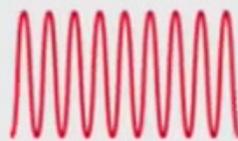
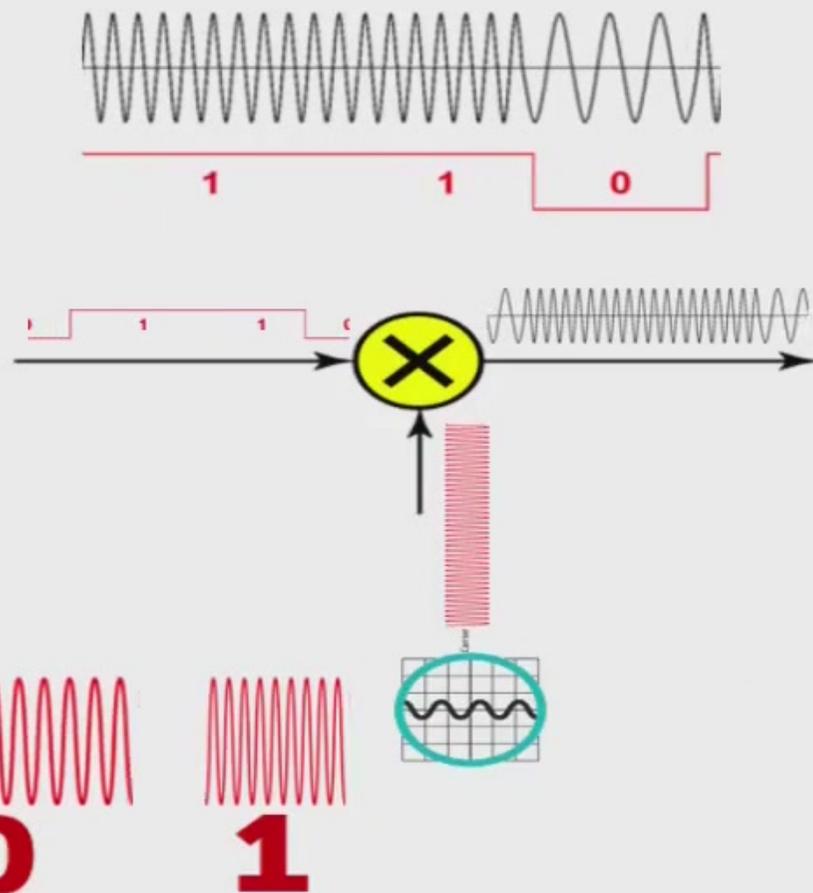
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, **λαμβάνει** μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0** και **μία άλλη στο 1**. Καθώς η συχνότητα του **διαμορφωμένου** αλλάζει, ο **δέκτης αντιλαμβάνεται** τη **μεταβολή από το 0 στο 1** και **αντιστρόφως**.

Στο μεθεπόμενο σχήμα (Σχ. 2.7.) φαίνεται ένα απλό παράδειγμα FSK διαμόρφωσης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

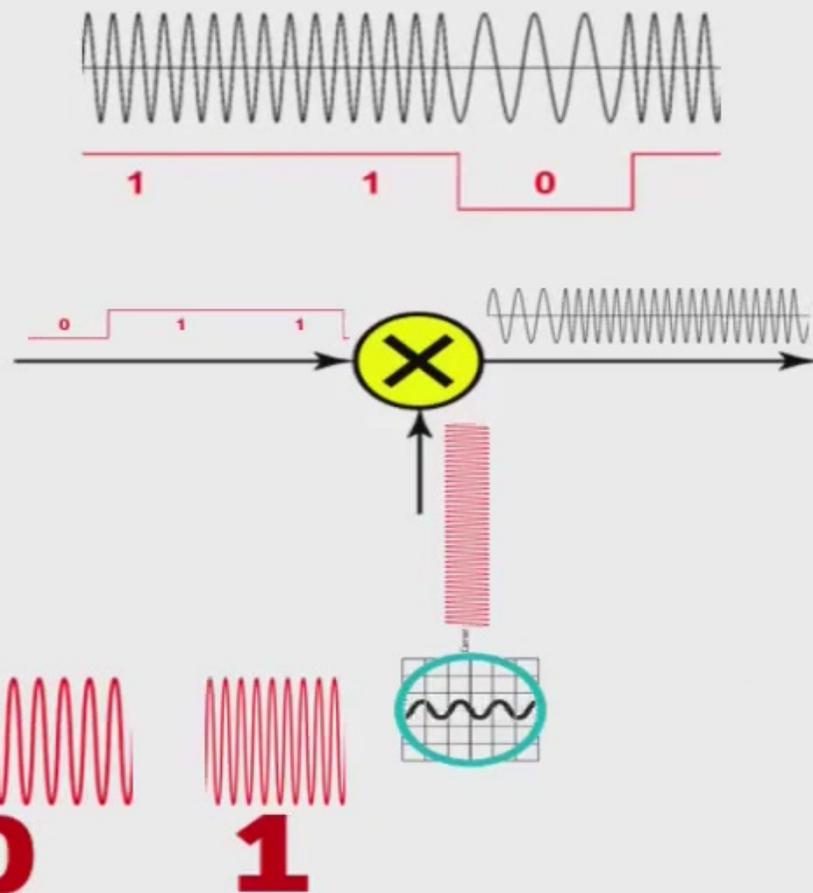
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, **λαμβάνει** μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0** και **μία άλλη στο 1**. Καθώς η συχνότητα του **διαμορφωμένου** αλλάζει, ο **δέκτης αντιλαμβάνεται** τη **μεταβολή από το 0 στο 1** και **αντιστρόφως**.

Στο μεθεπόμενο σχήμα (Σχ. 2.7.) φαίνεται ένα απλό **παράδειγμα FSK διαμόρφωσης**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

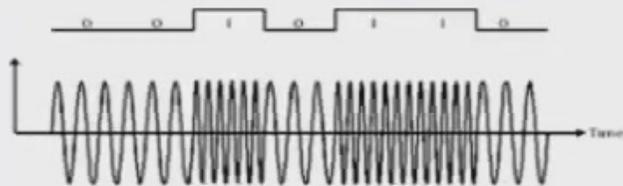
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)

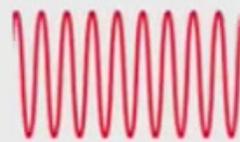
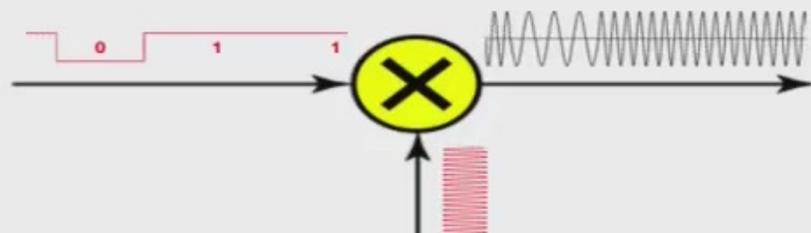
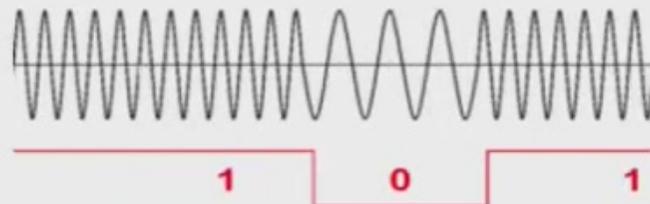
είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.

Ένα **φέρων σήμα** σταθερού πλάτους, **λαμβάνει** μία συγκεκριμένη συχνότητα **στο 0** και μία **άλλη στο 1**. Καθώς η **συχνότητα του διαμορφωμένου** αλλάζει, ο **δέκτης αντιλαμβάνεται τη μεταβολή από το 0 στο 1** και **αντιστρόφως**.

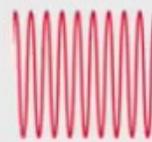
Στο μεθεπόμενο σχήμα (Σχ. 2.7.) φαίνεται ένα απλό παράδειγμα FSK διαμόρφωσης.



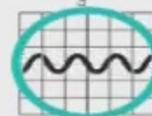
Σχ. 2.7. Παράδειγμα FSK διαμόρφωσης.



0



1



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

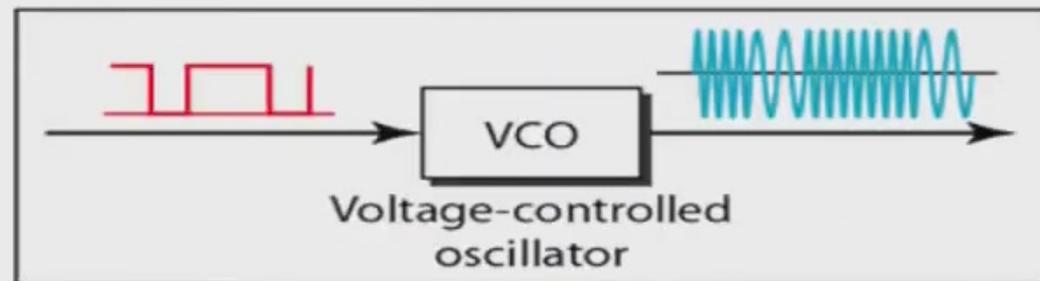
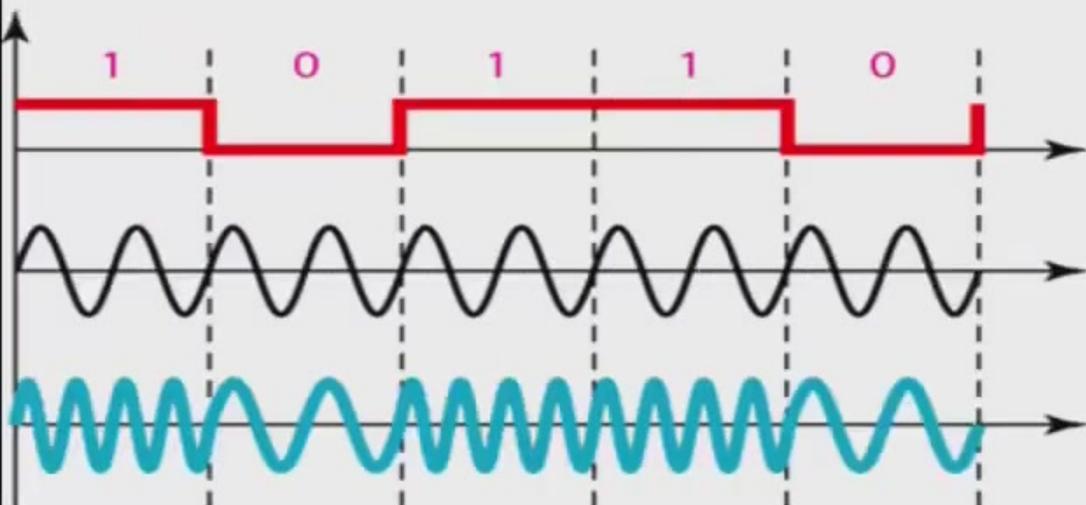
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

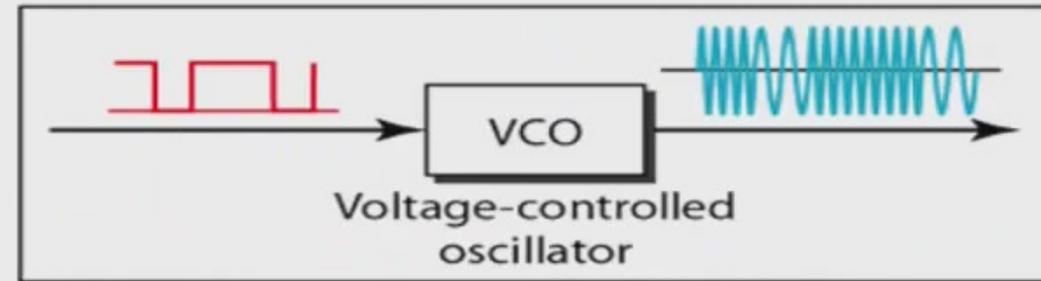
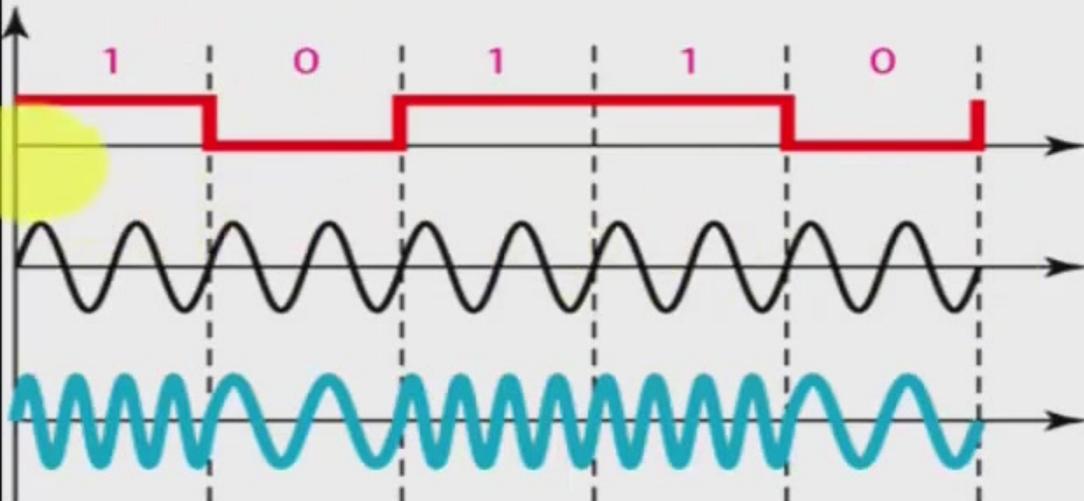
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

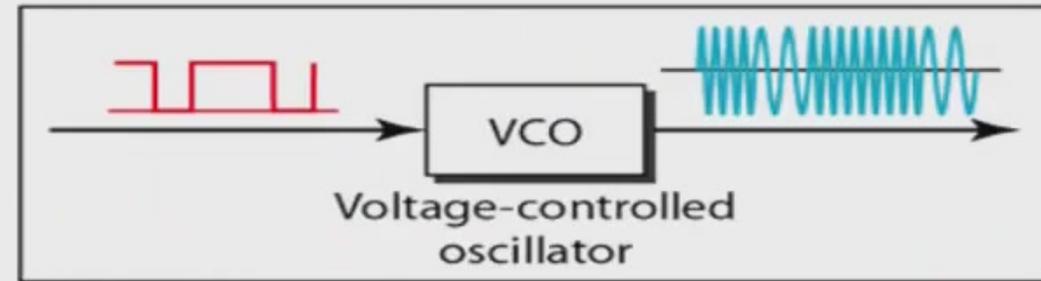
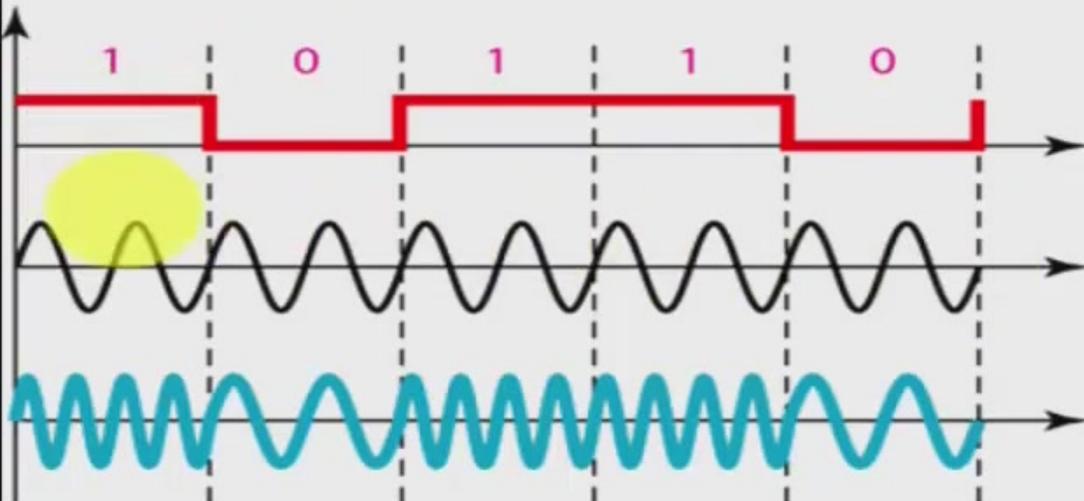
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

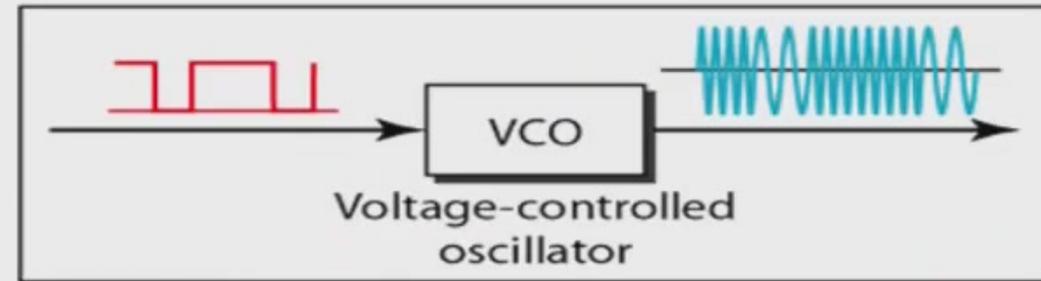
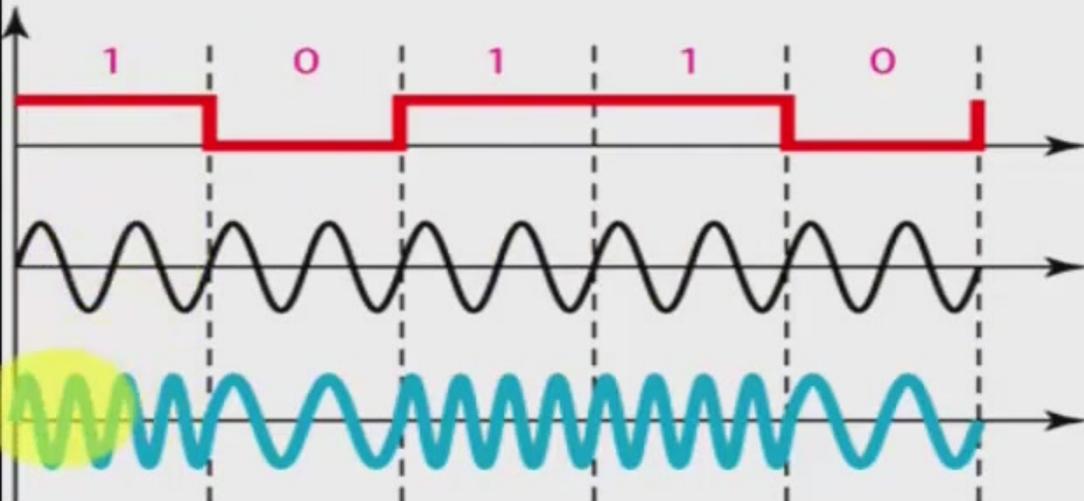
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

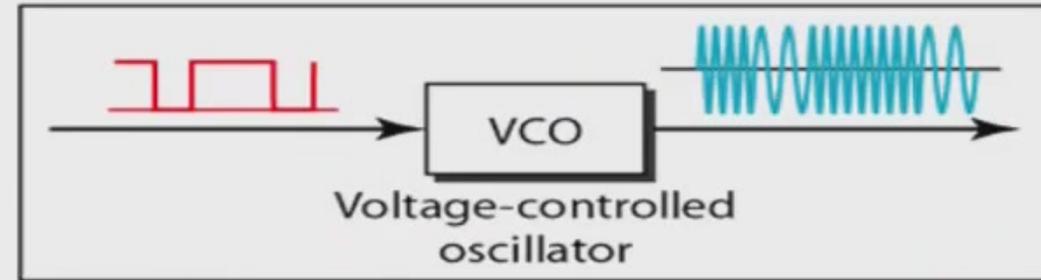
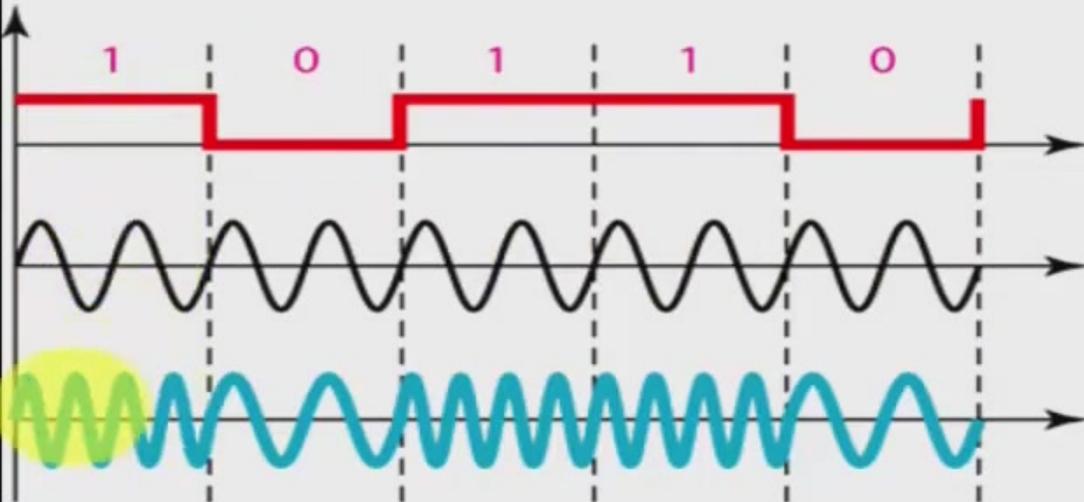
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

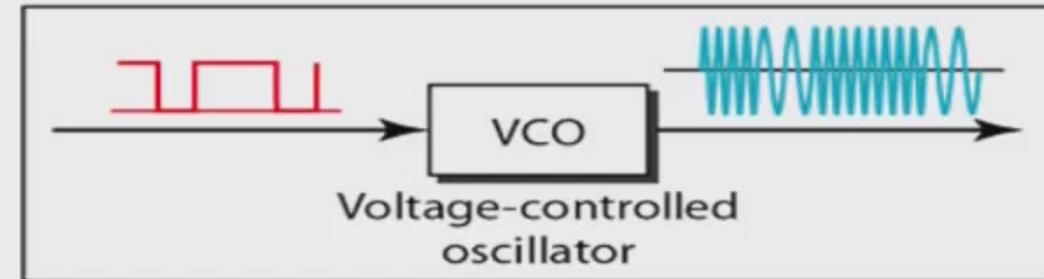
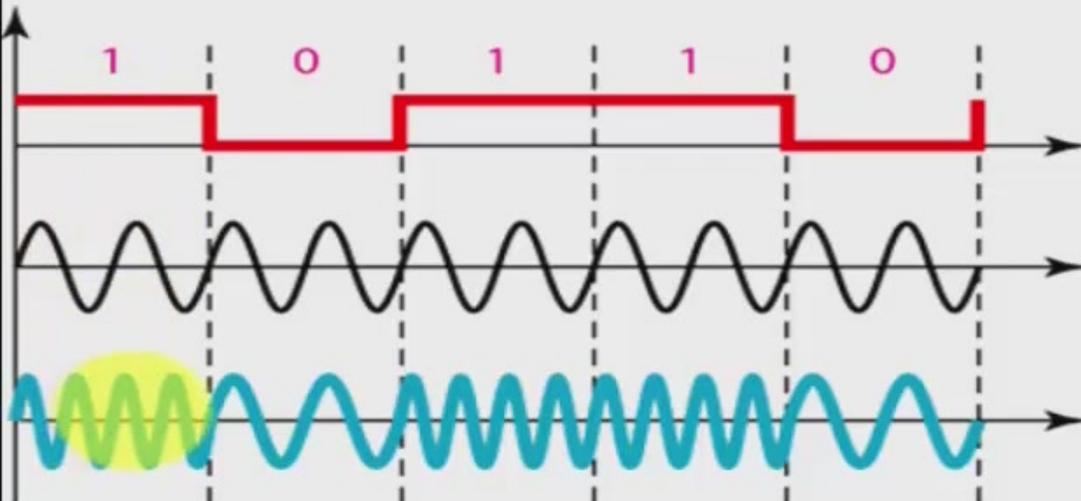
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

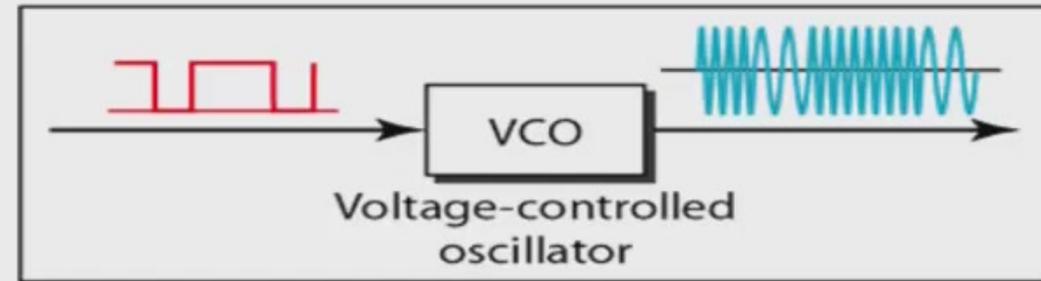
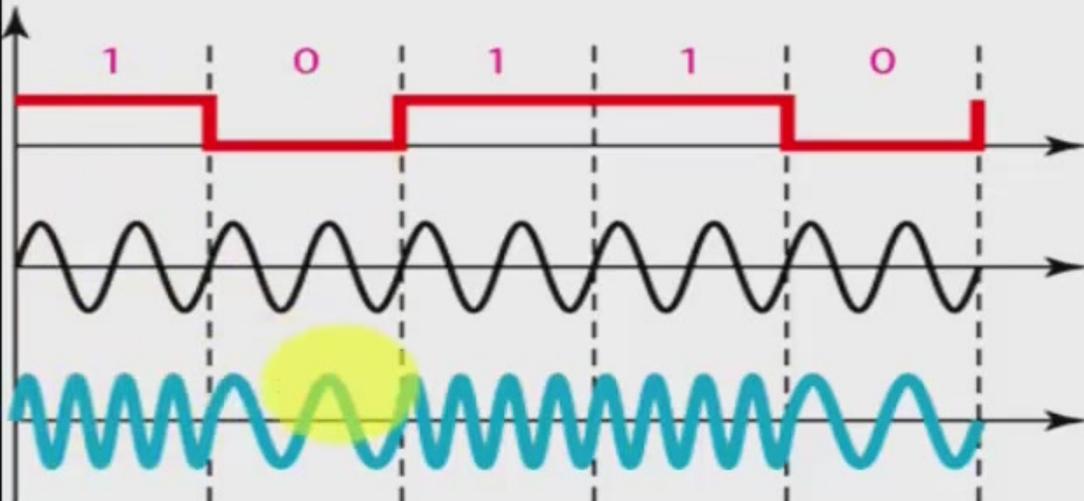
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

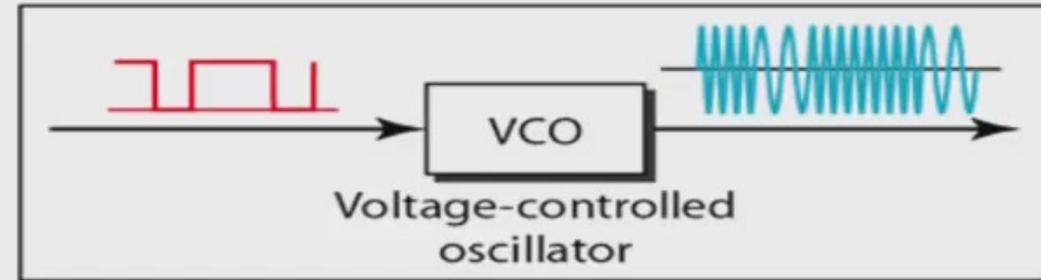
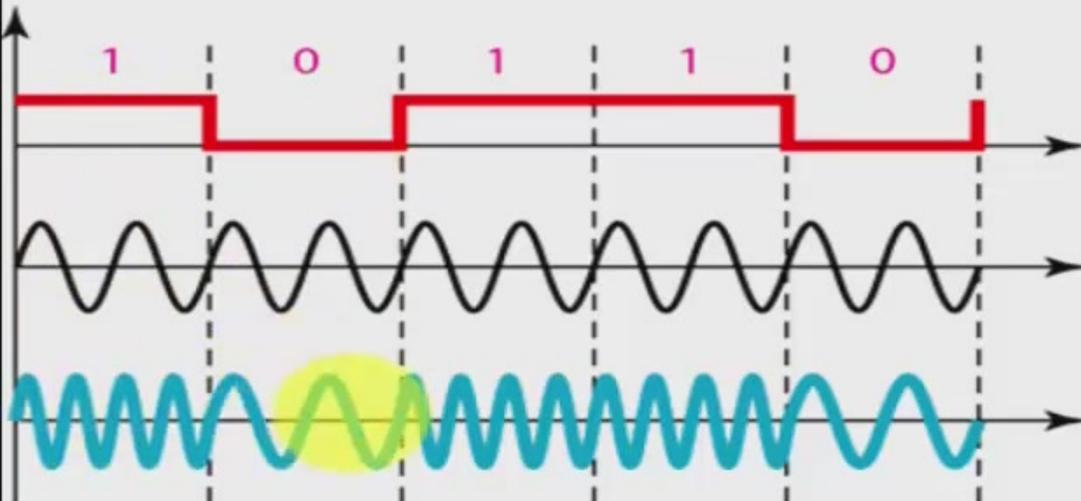
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

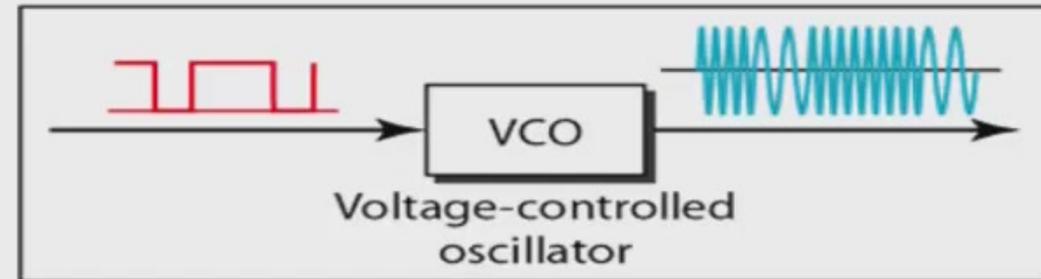
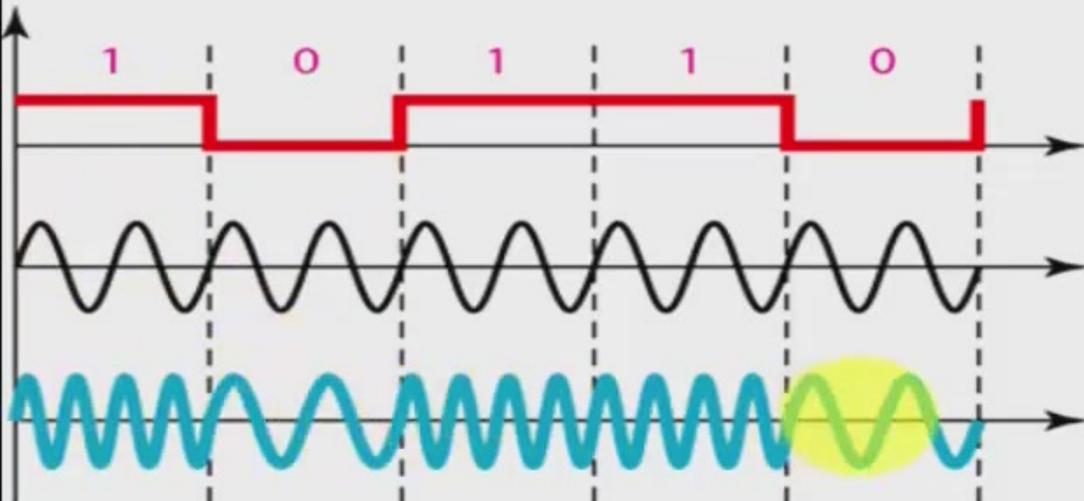
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

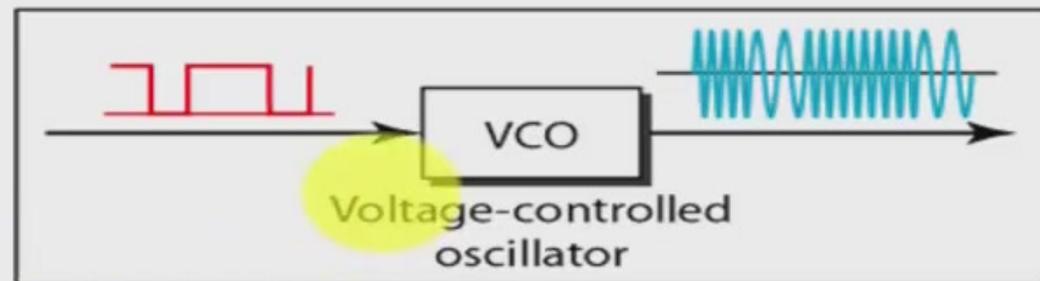
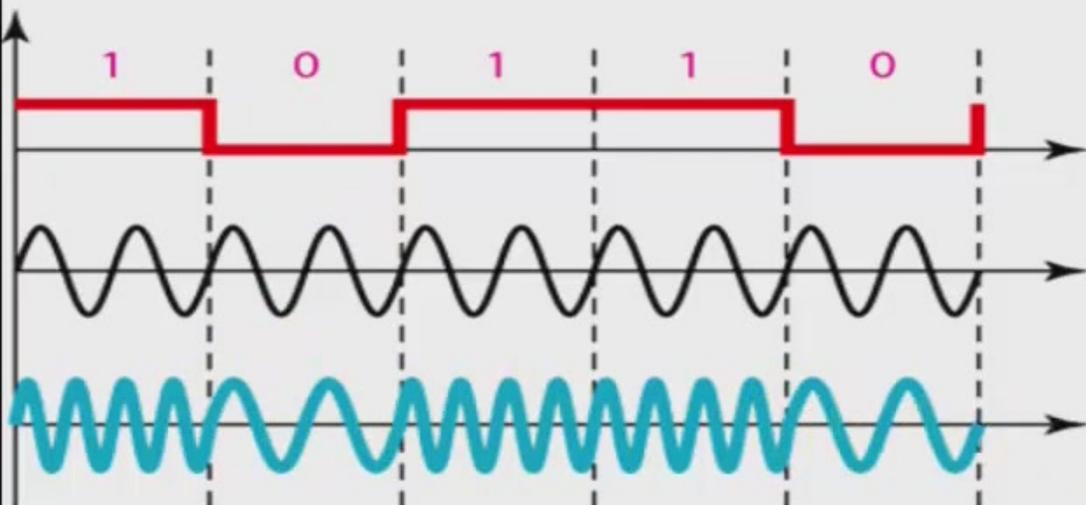
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

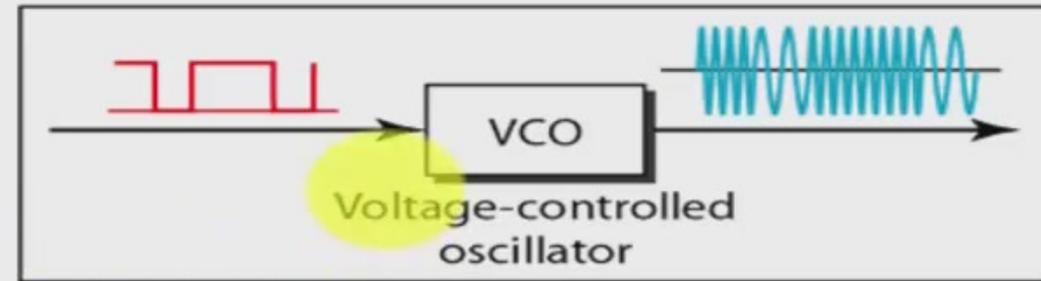
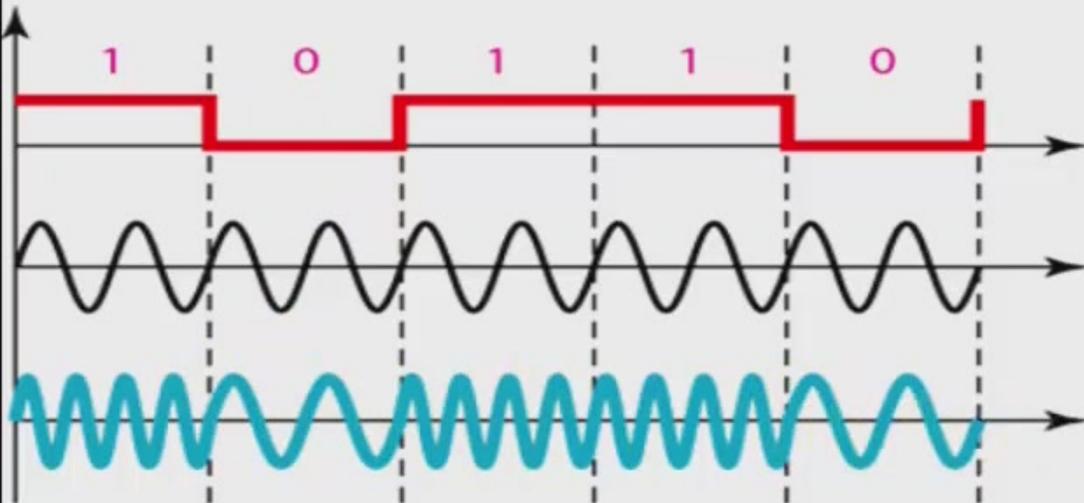
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας
(Frequency Shift Keying - FSK)

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

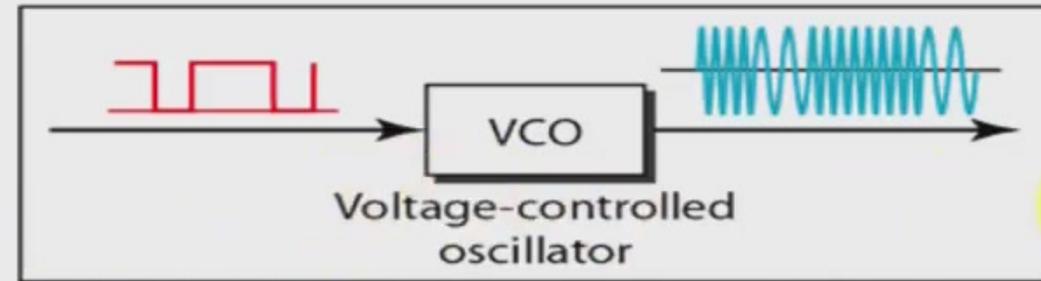
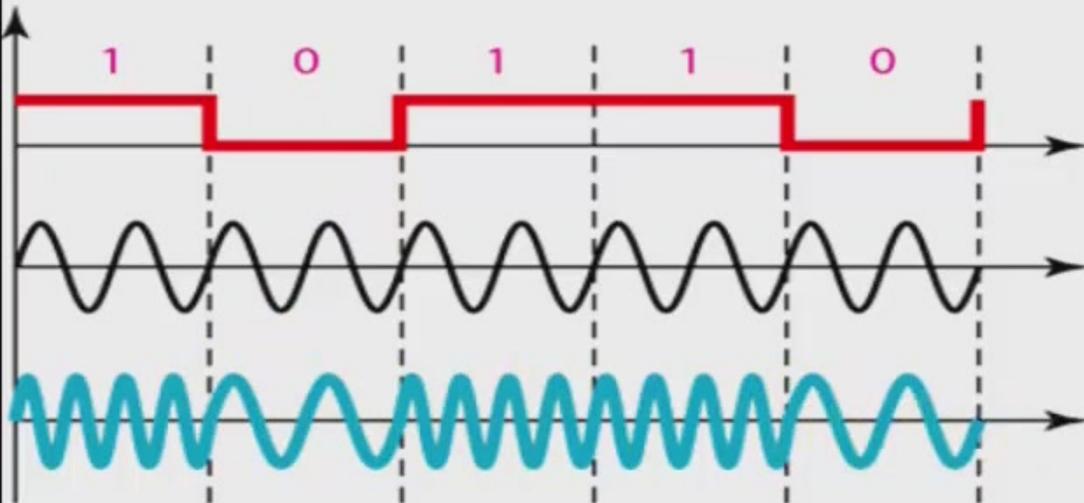
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η **Διαμόρφωση Μεταλλαγής Συχνότητας (Frequency Shift Keying - FSK)**

είναι επίσης μια απλή μορφή ψηφιακής κωδικοποίησης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

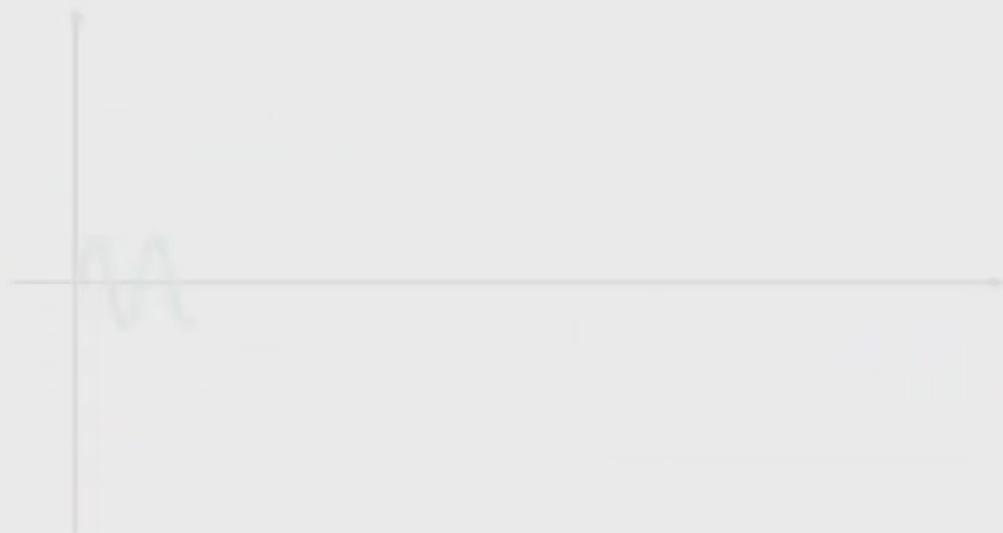
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

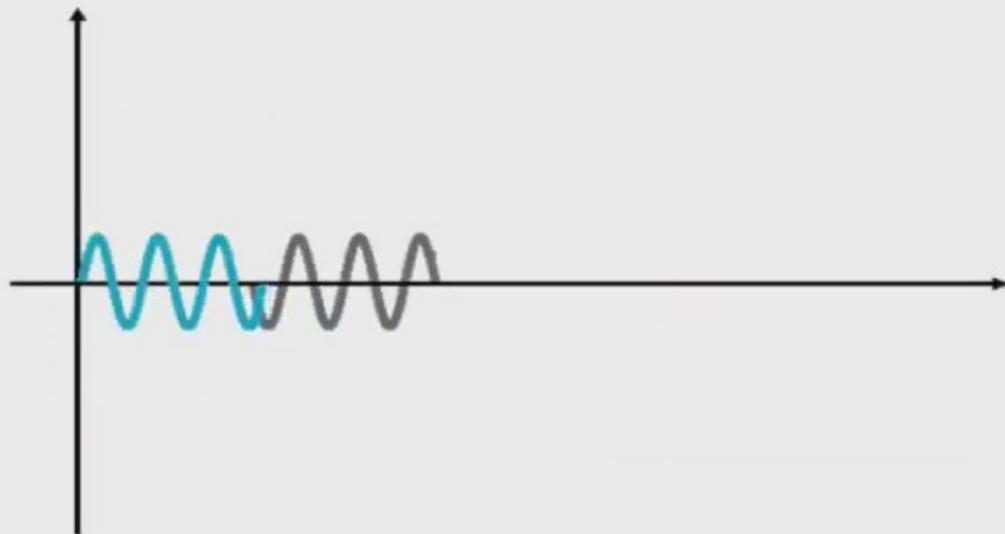
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

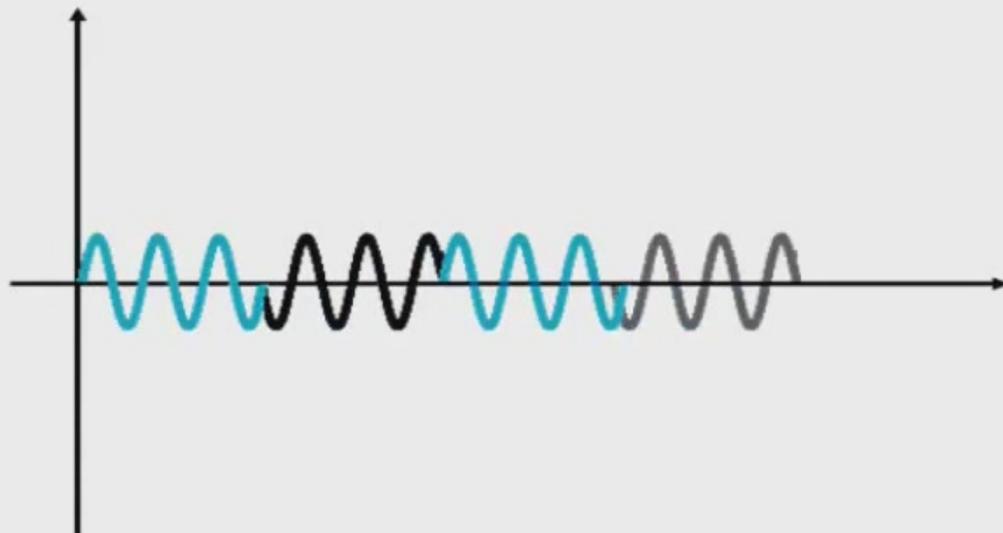
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

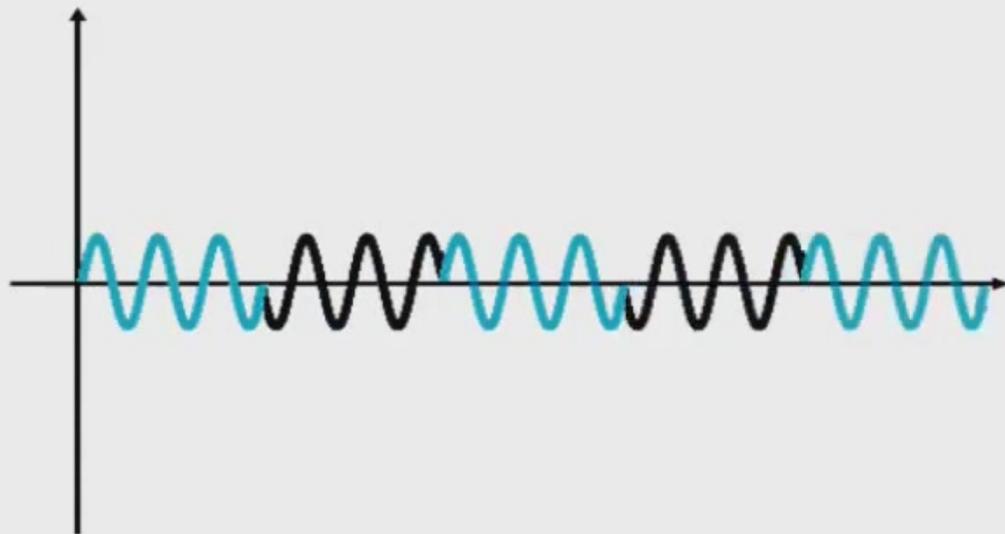
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

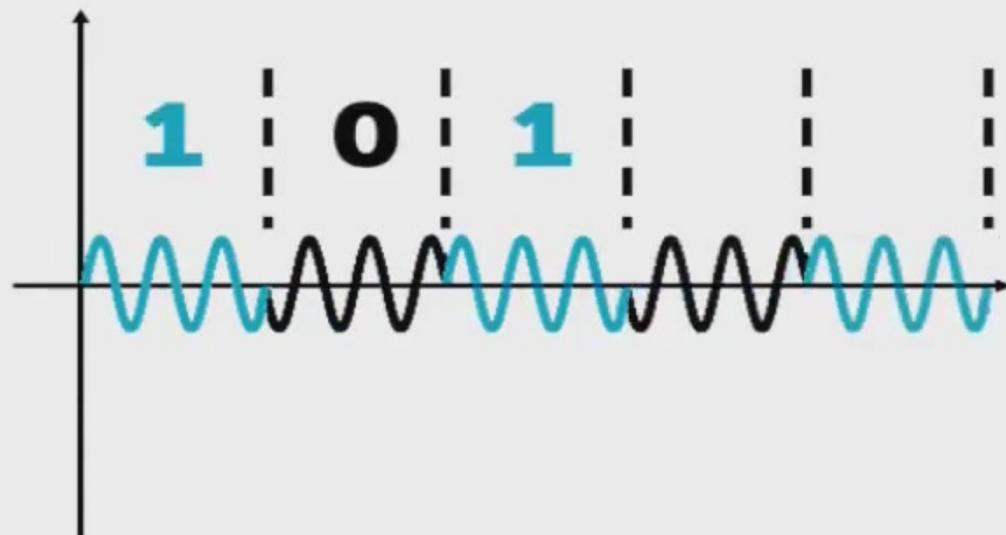
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

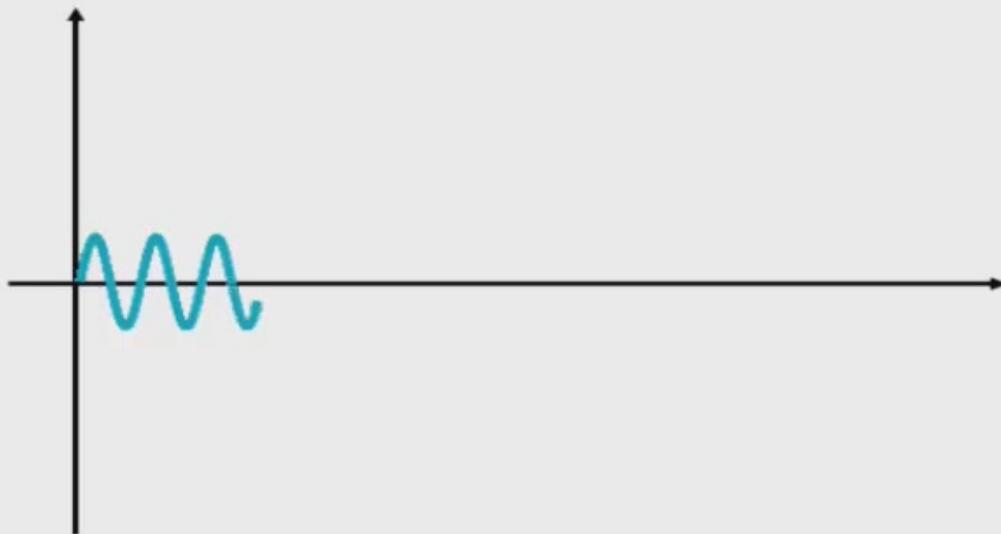
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

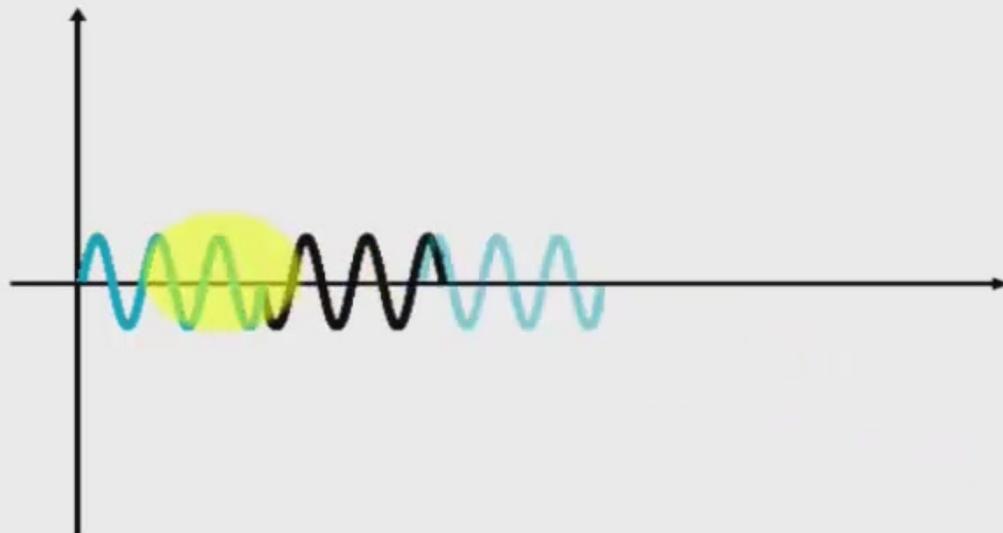
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

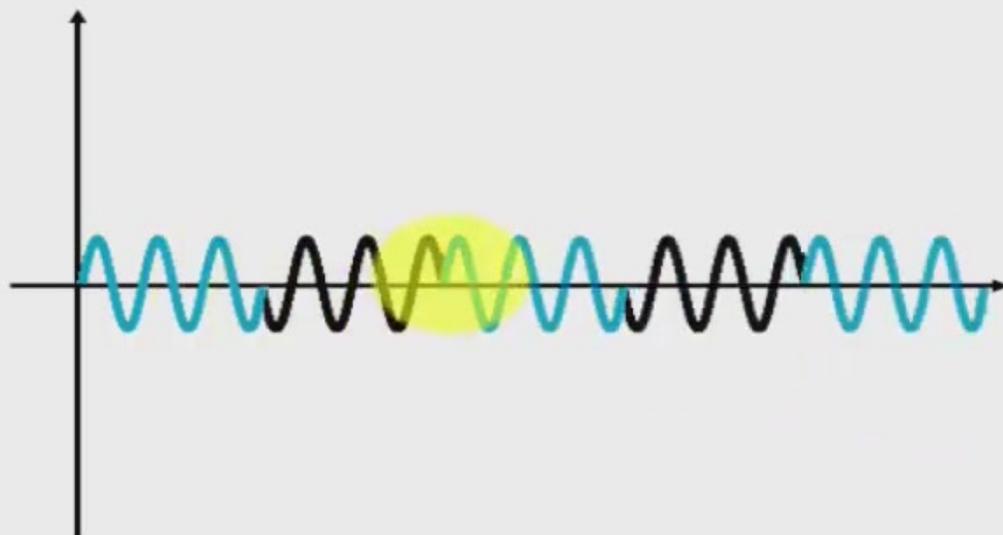
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

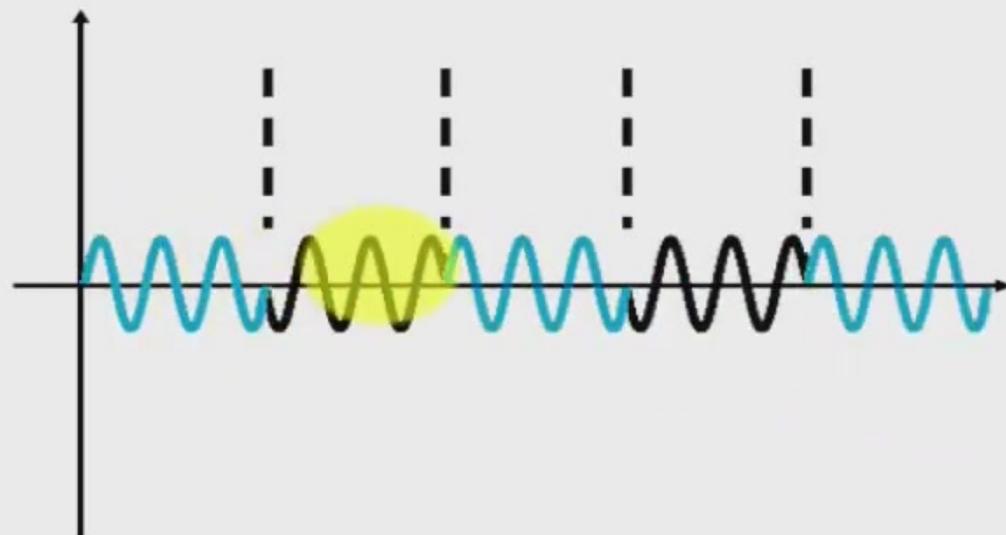
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

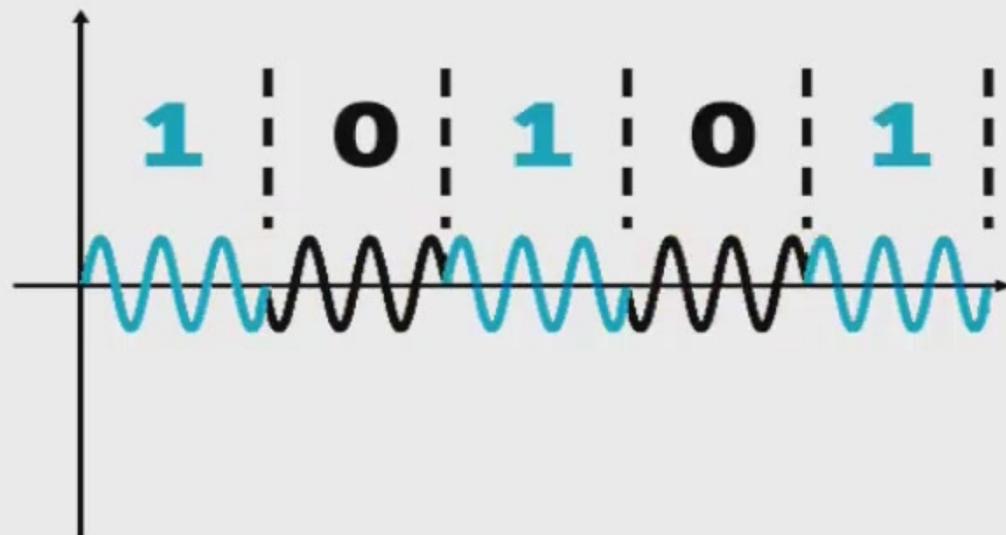
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

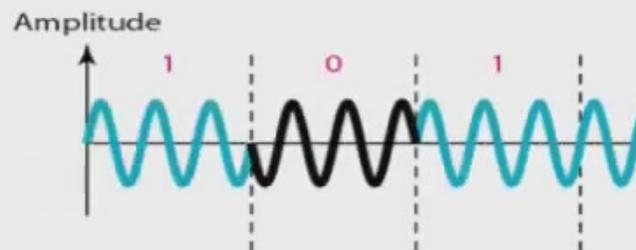
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

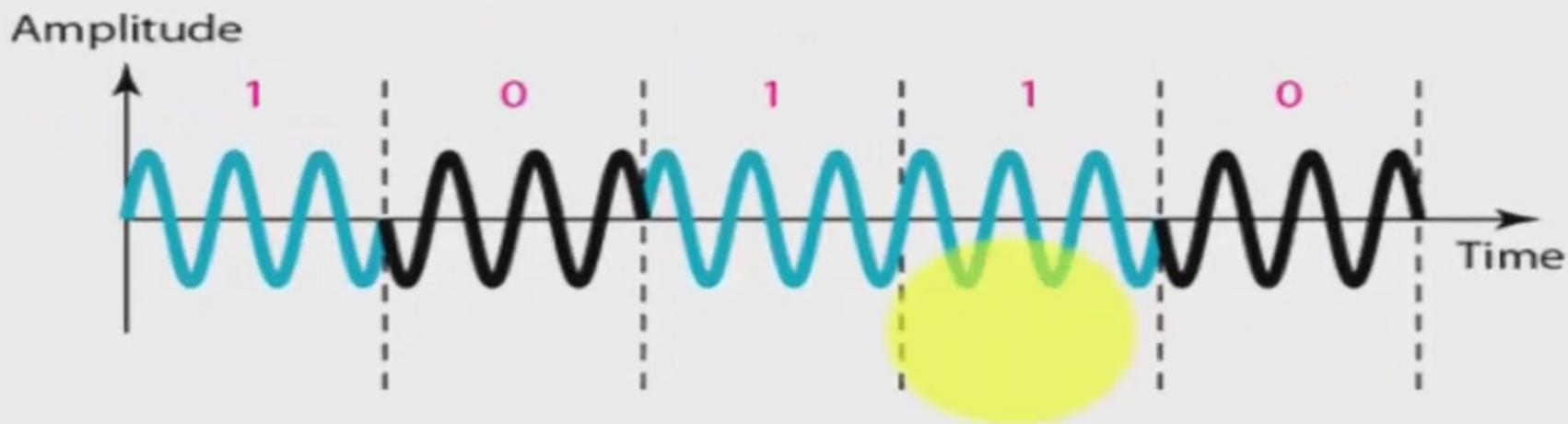
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)



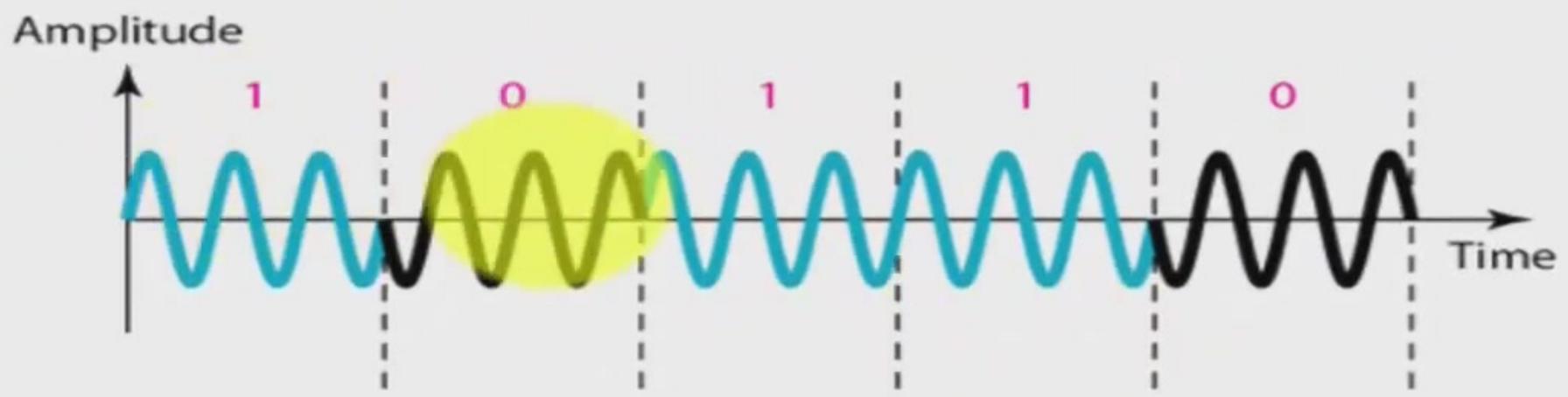
ροπίας

ή Σήματος.



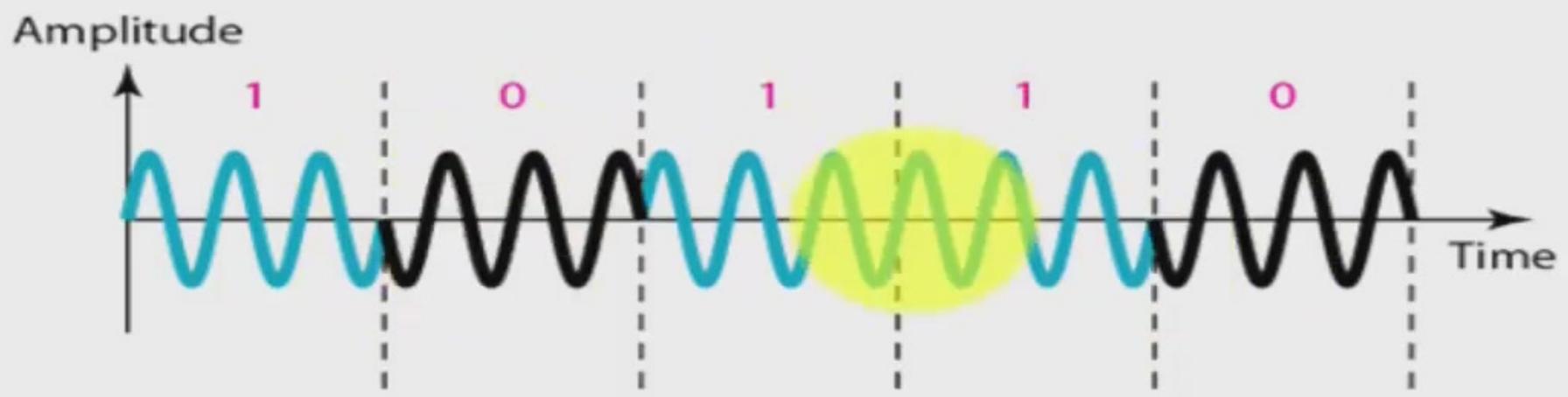
mas

mpatos.



mas

ήματος.

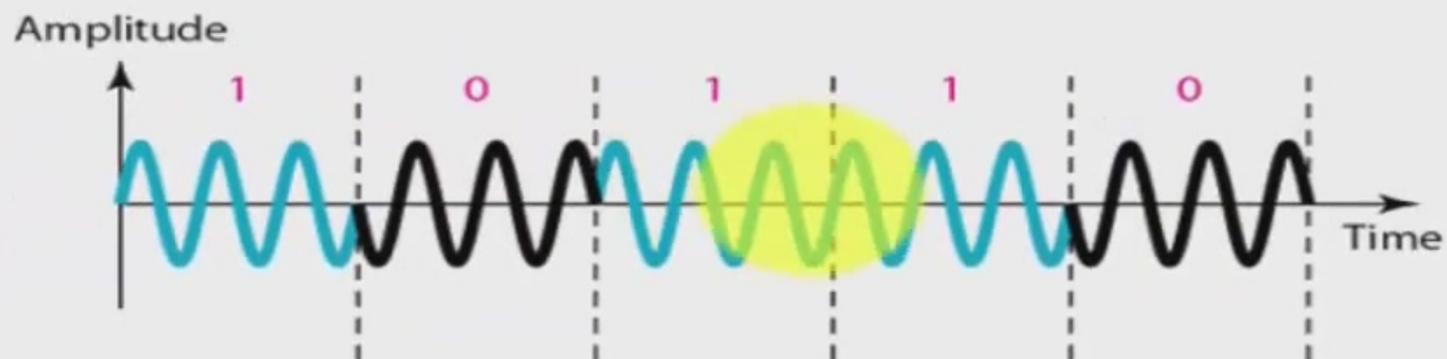


Μετατροπή Πληροφορίας

S

Μετατροπή Αναλογικού Σήματος.

Φάσης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

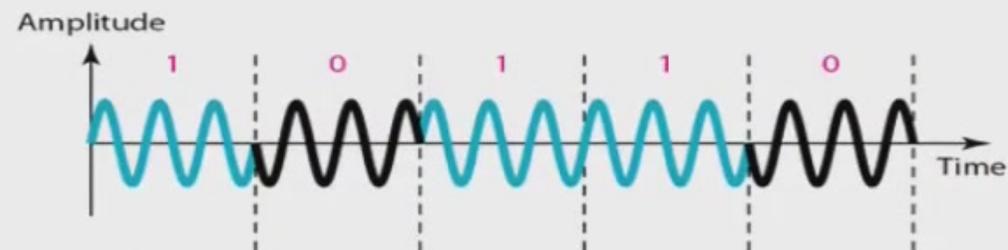
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

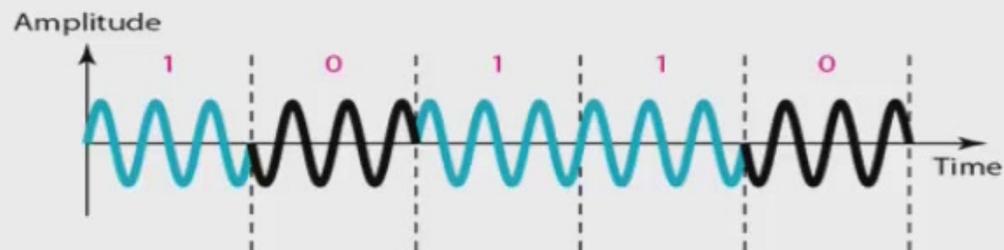
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική
μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

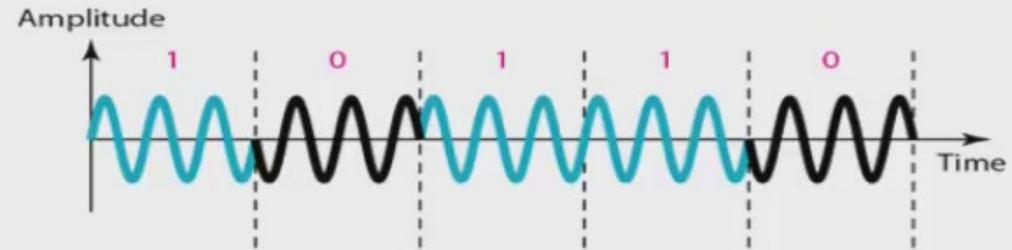
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική
μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

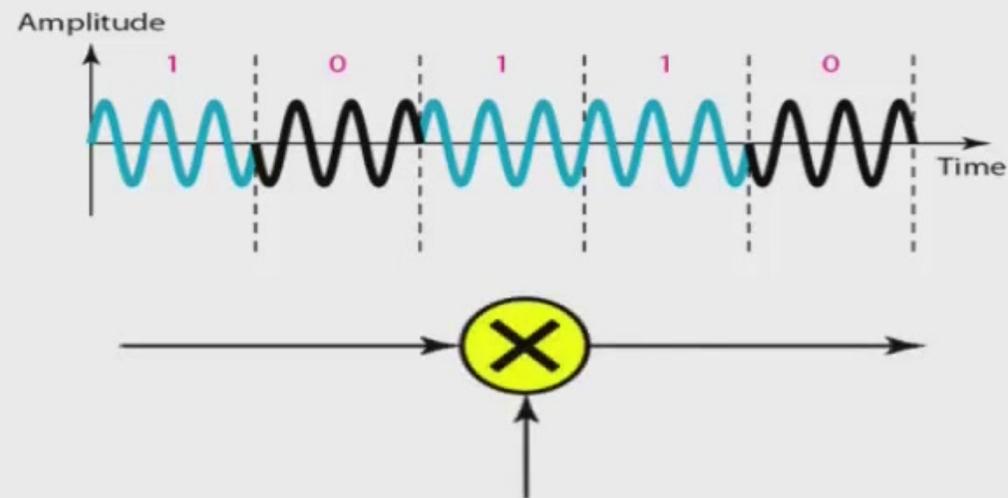
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική
μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

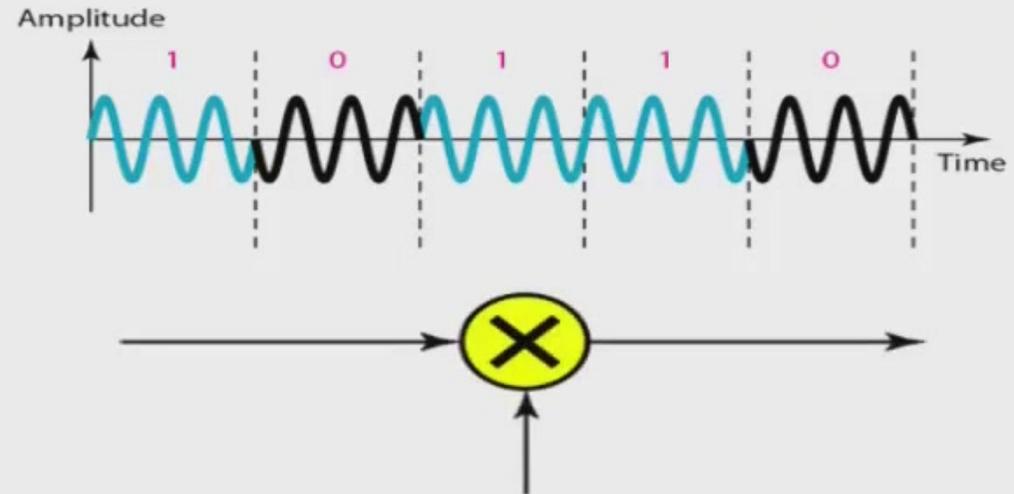
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική
μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

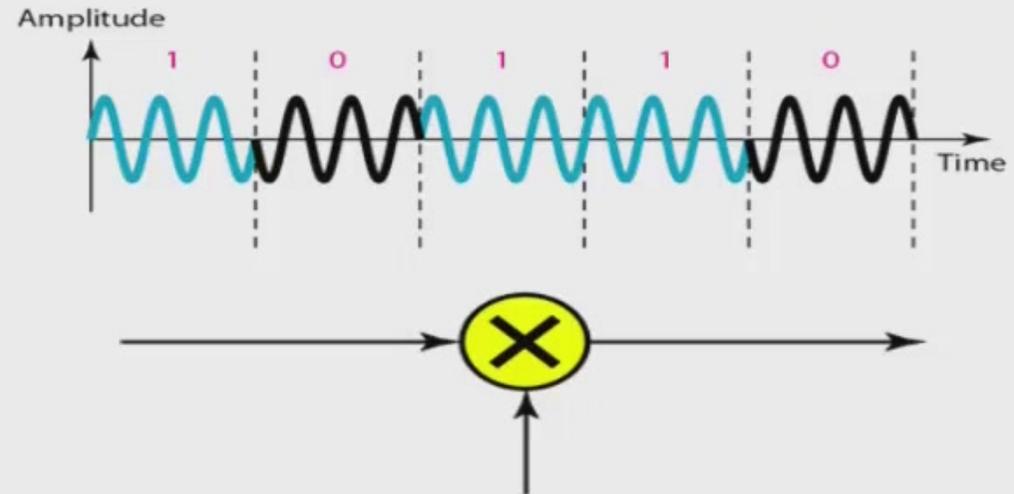
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

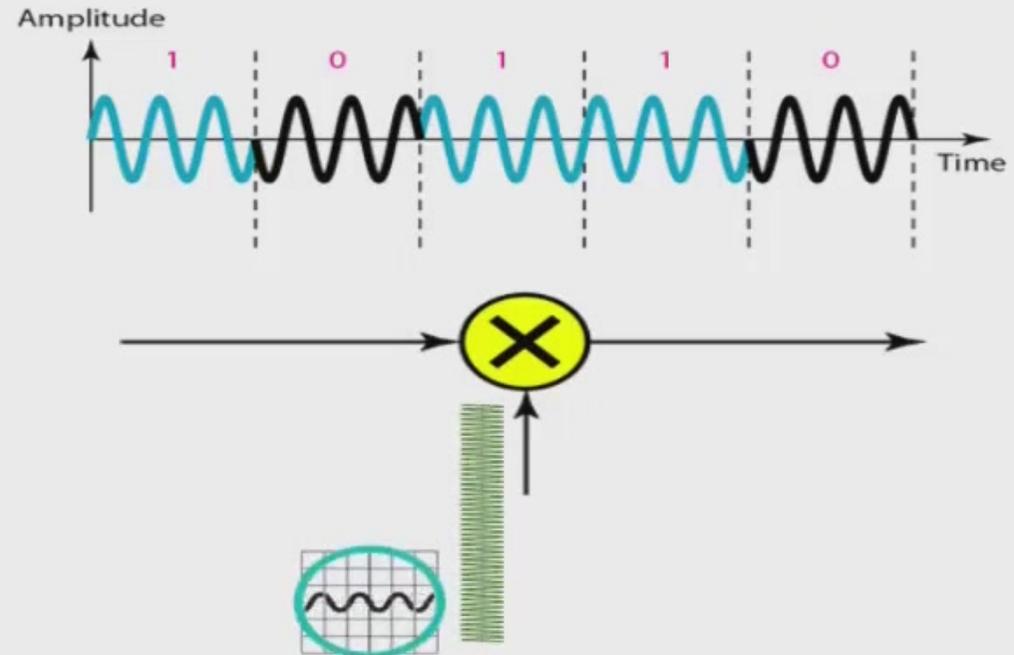
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

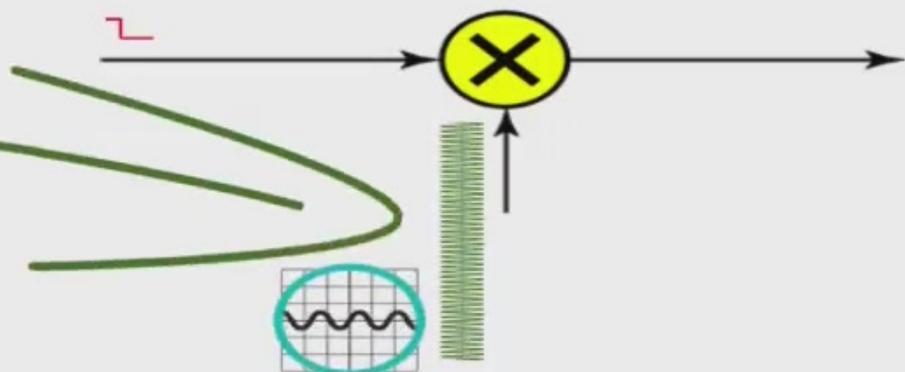
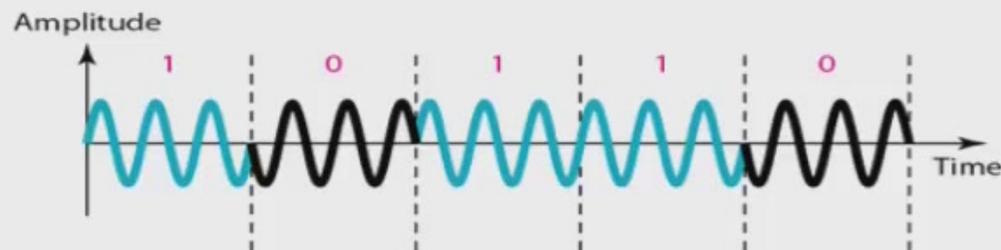
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

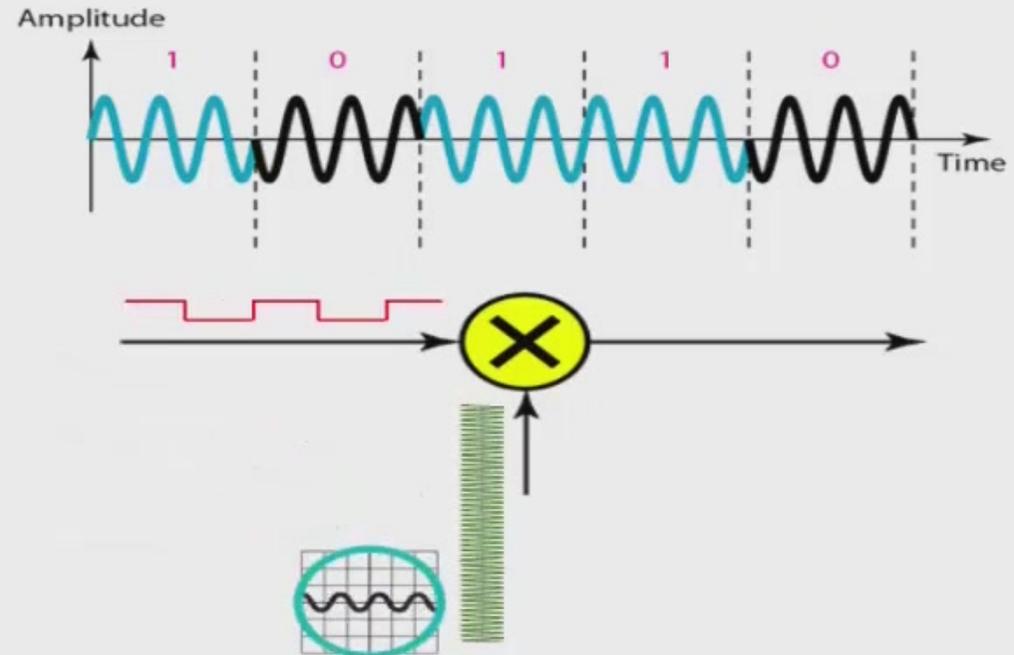
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

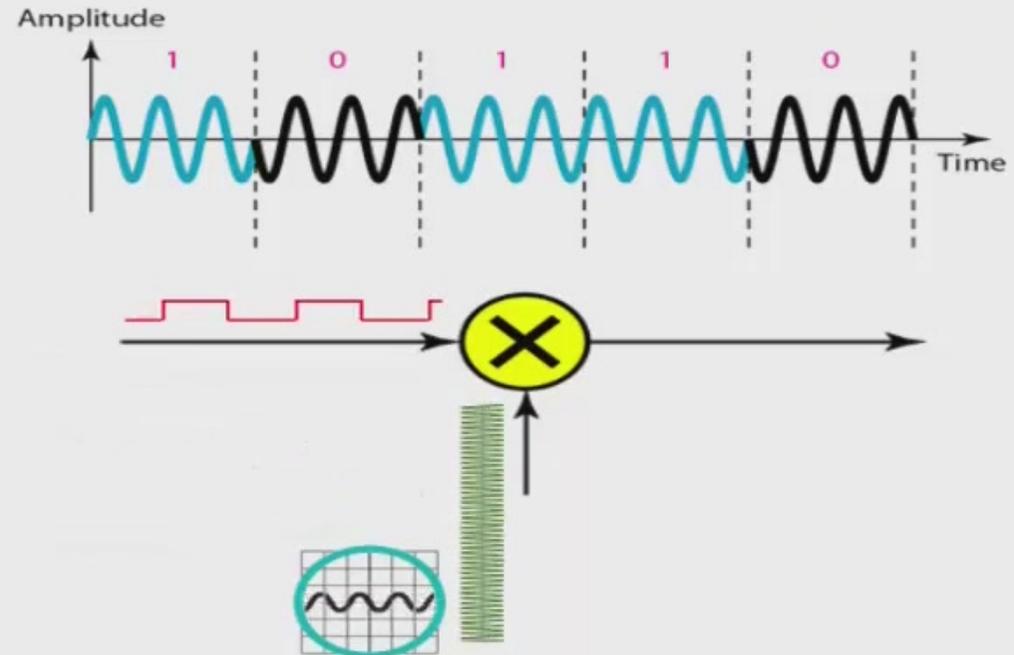
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας,

αλλάζει φάση

καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

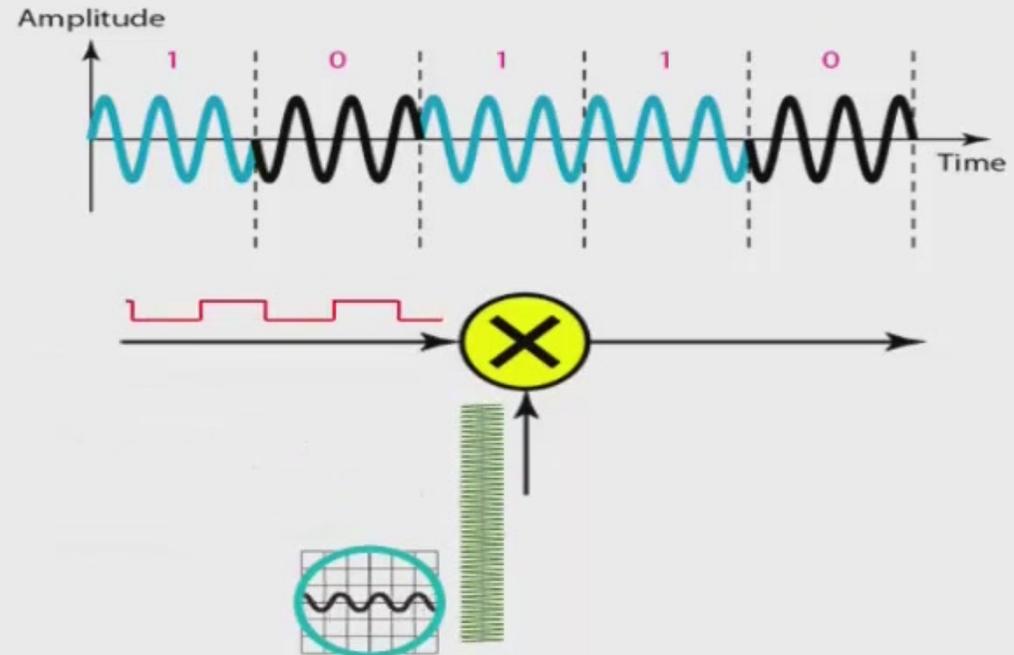
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

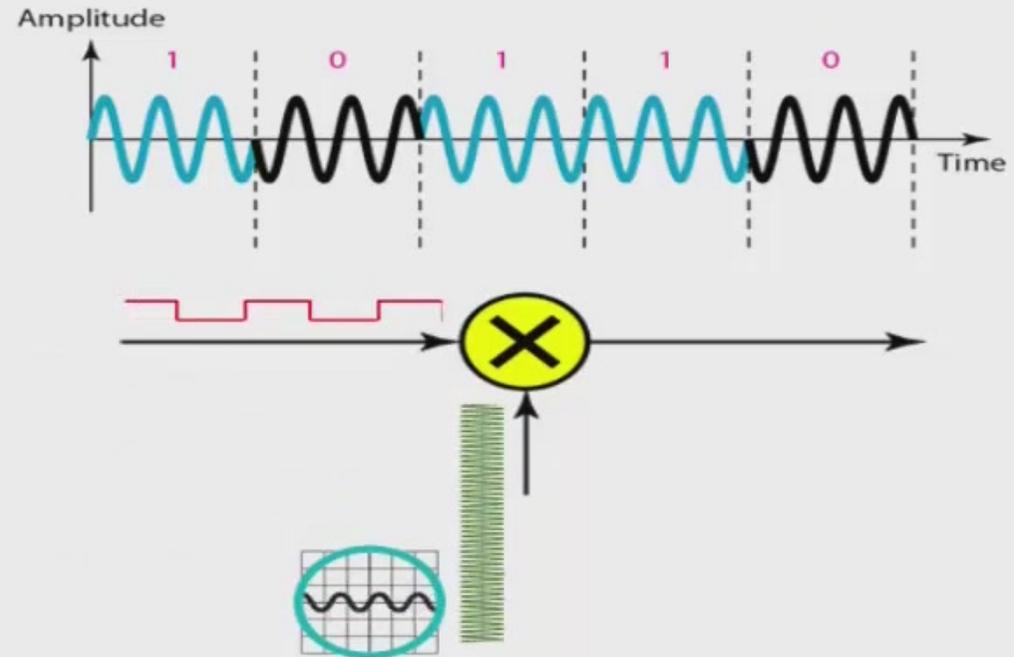
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται



ση) Αναλογικού Σήματος.

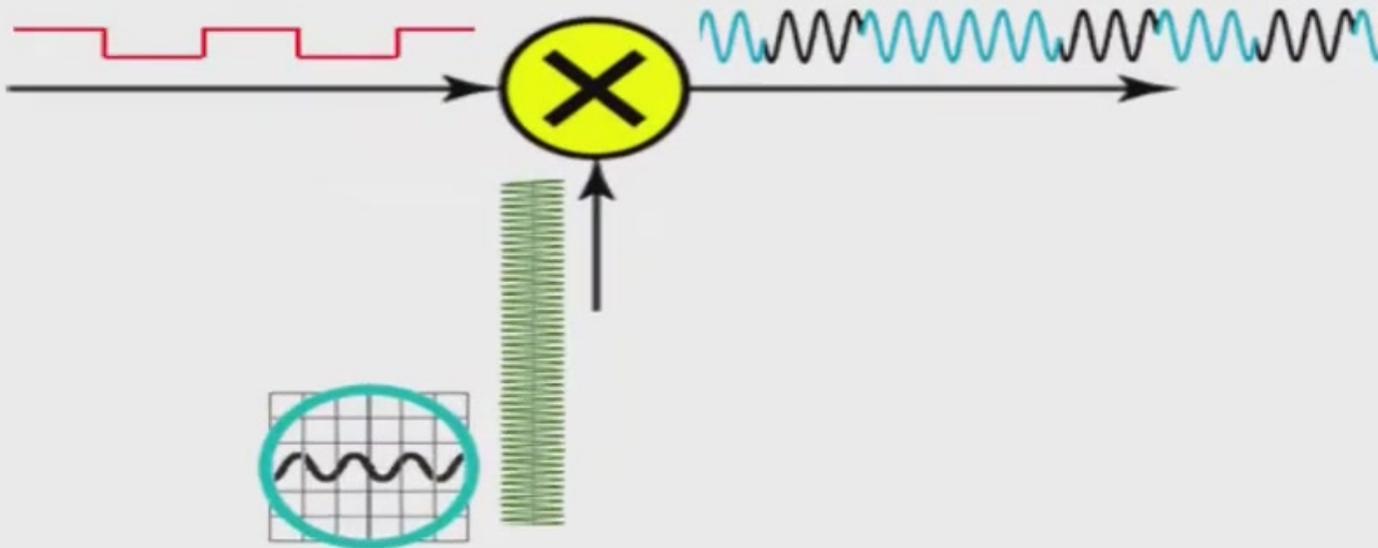
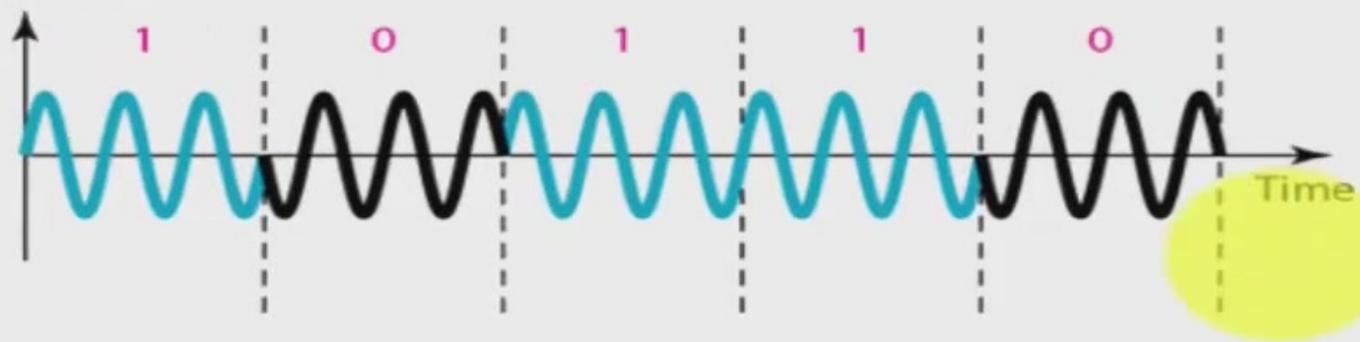
Φάσης

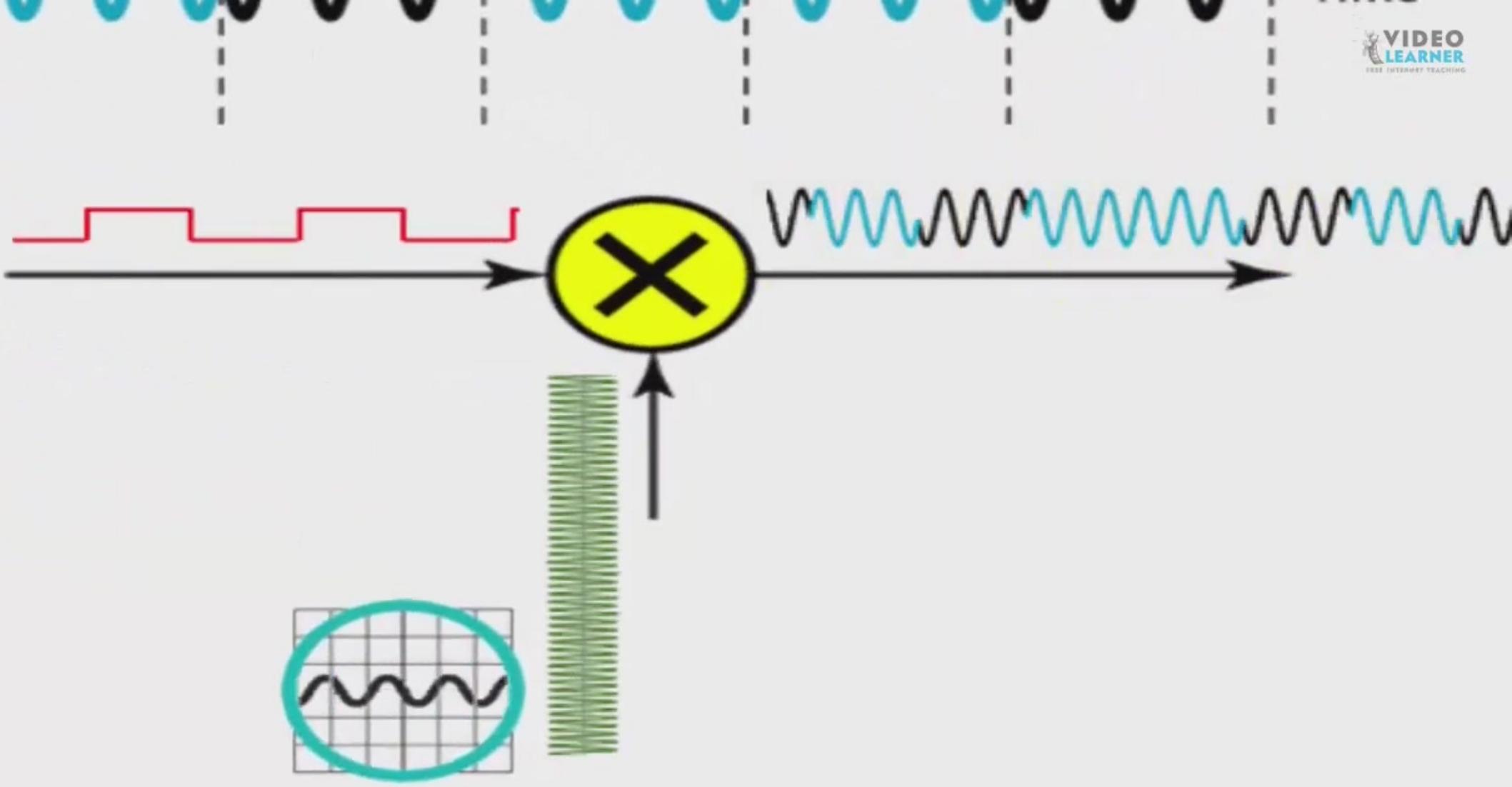
φέροντος σήματος.

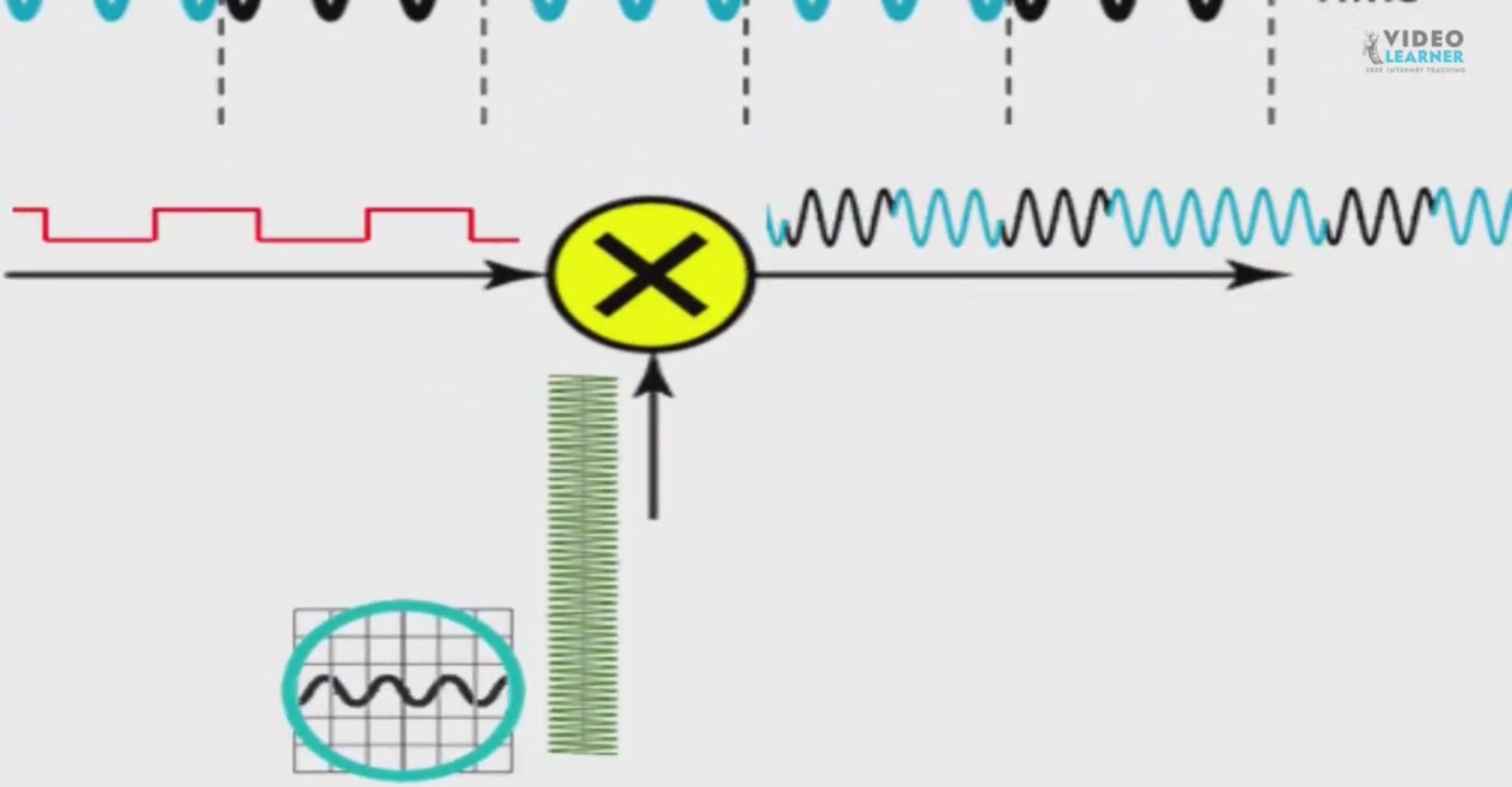
ους και

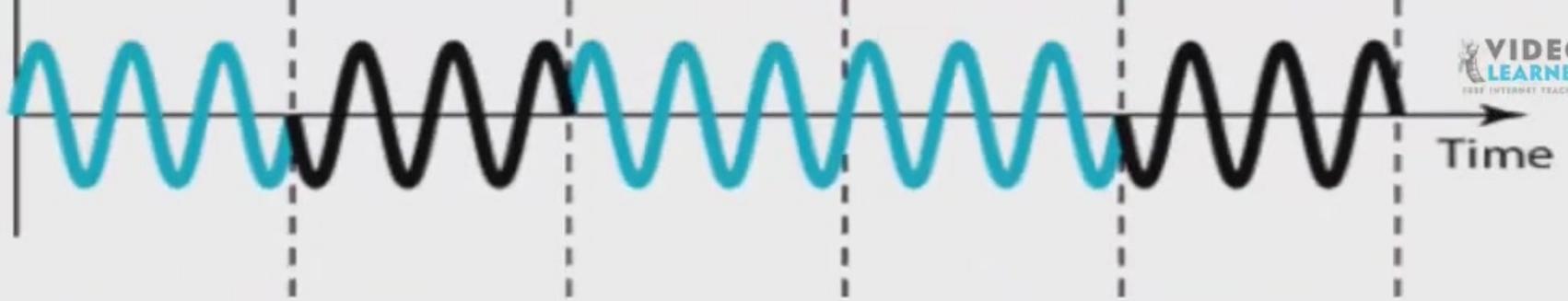
ται

Amplitude

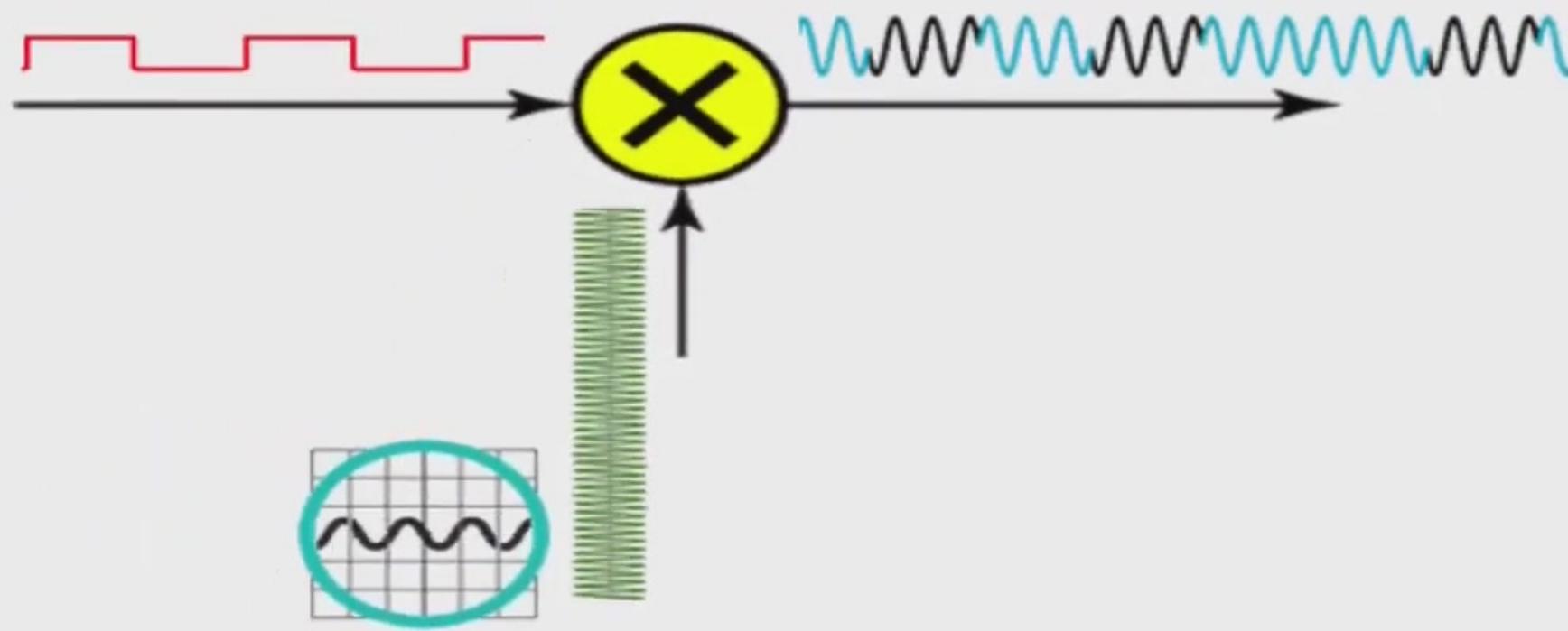








DS.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

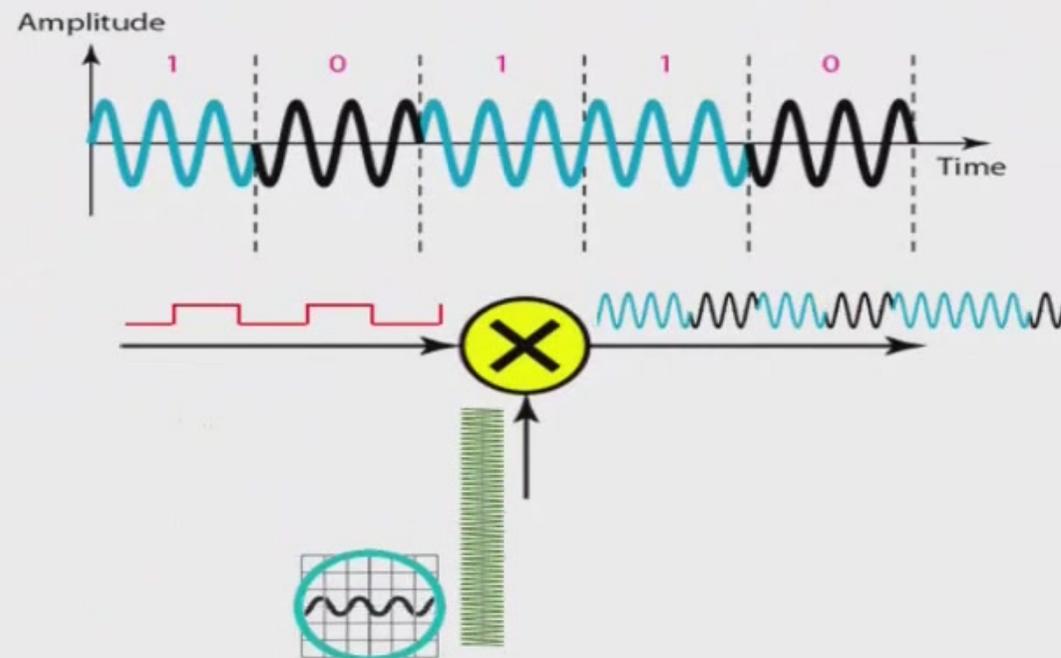
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική
μορφή ψηφιακής **διαμόρφωσης** φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και
σταθερής συχνότητας,
αλλάζει φάση
καθώς τα **δεδομένα μεταβάλλονται**
από το 0 στο 1 και
αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

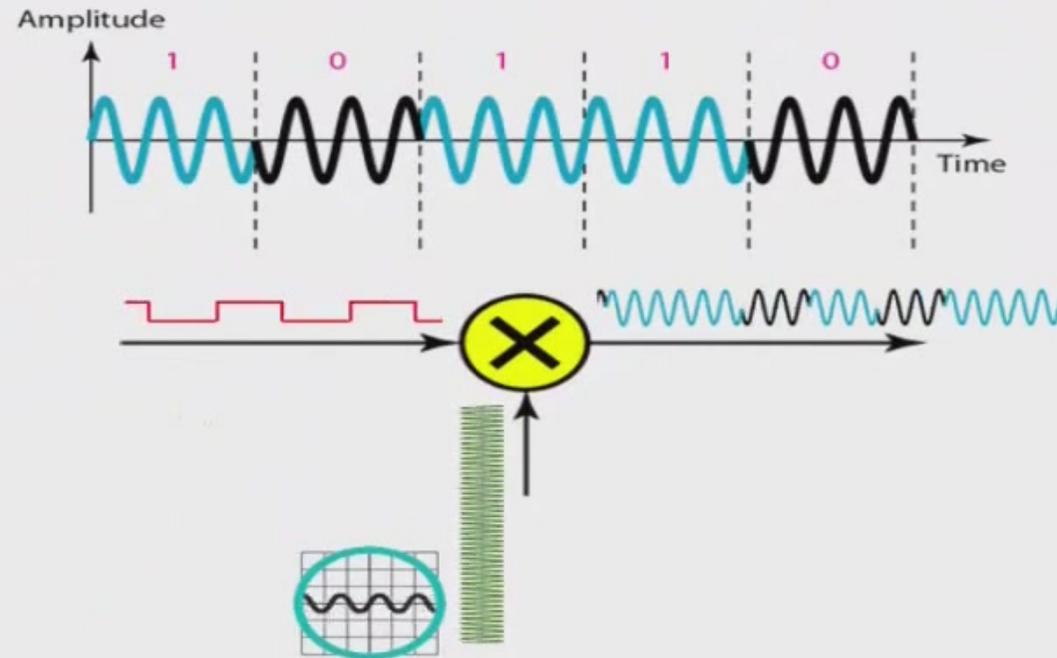
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική
μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και
σταθερής συχνότητας,
αλλάζει φάση
καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται
από το 0 στο 1 και
αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

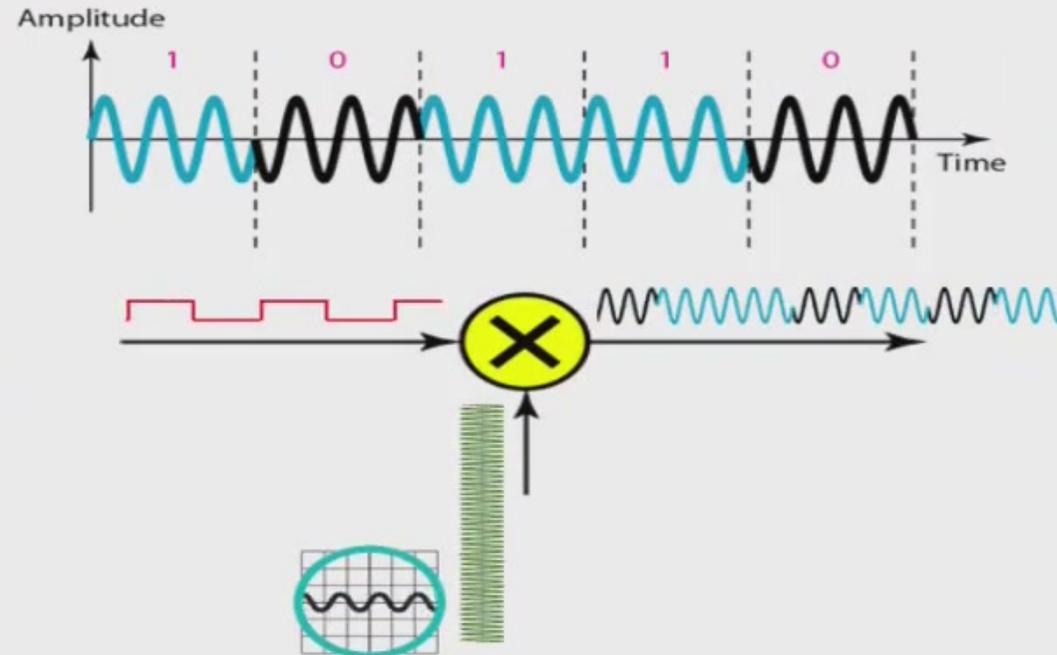
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

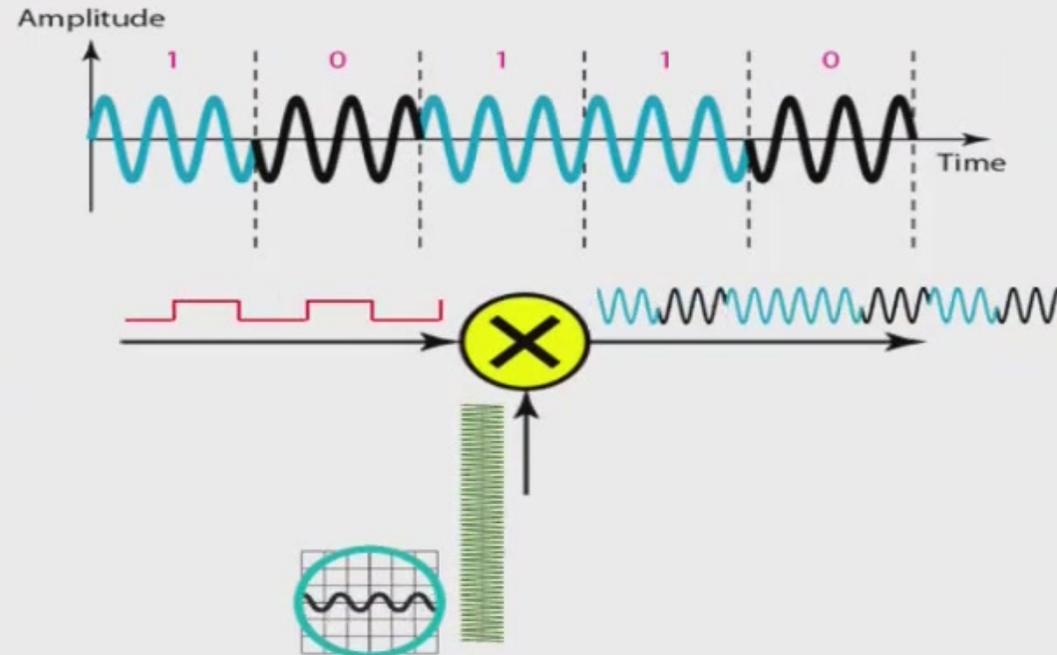
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

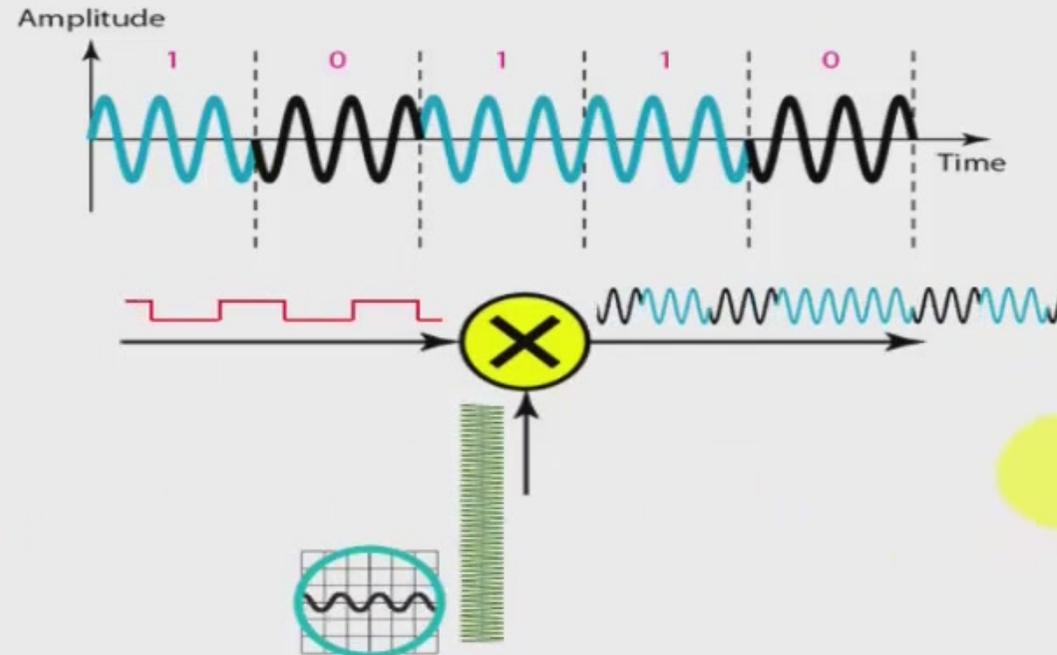
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

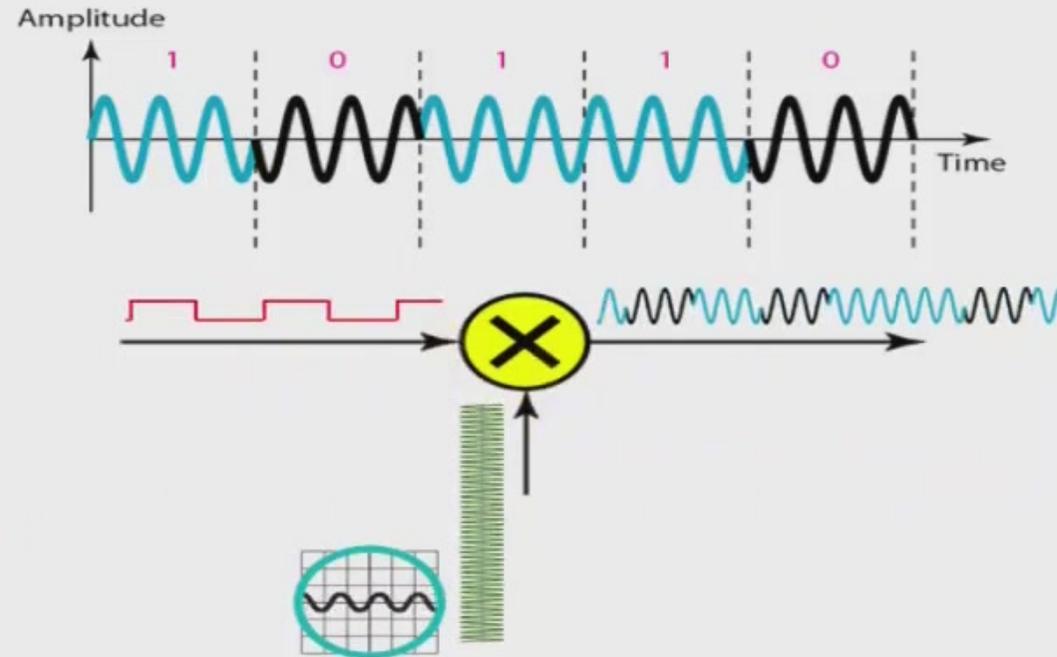
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

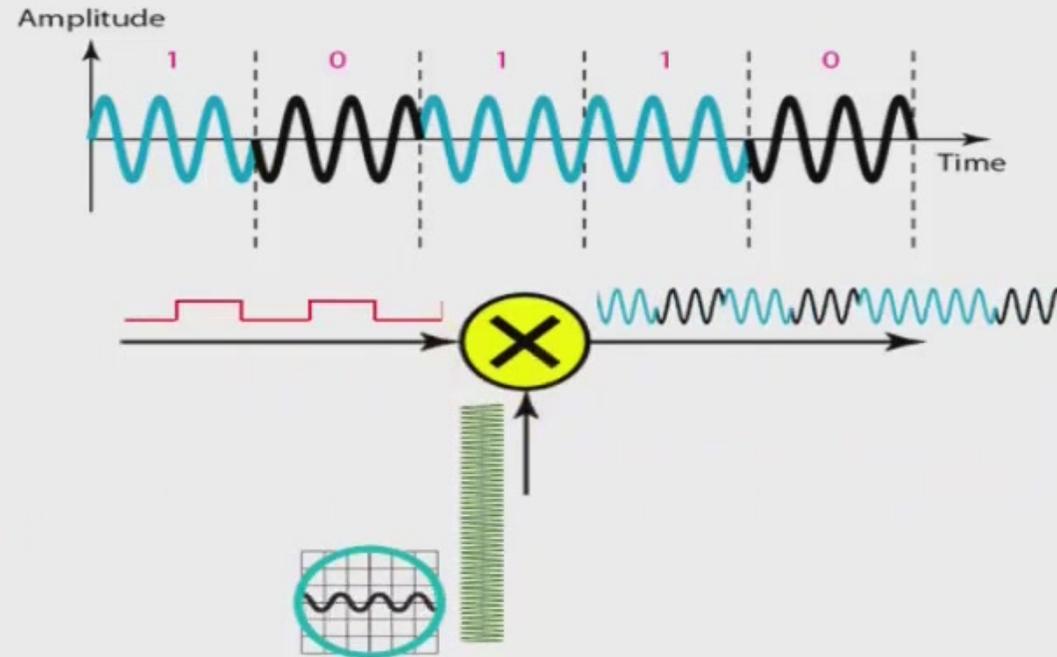
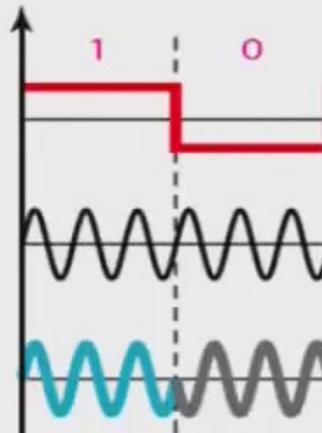
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

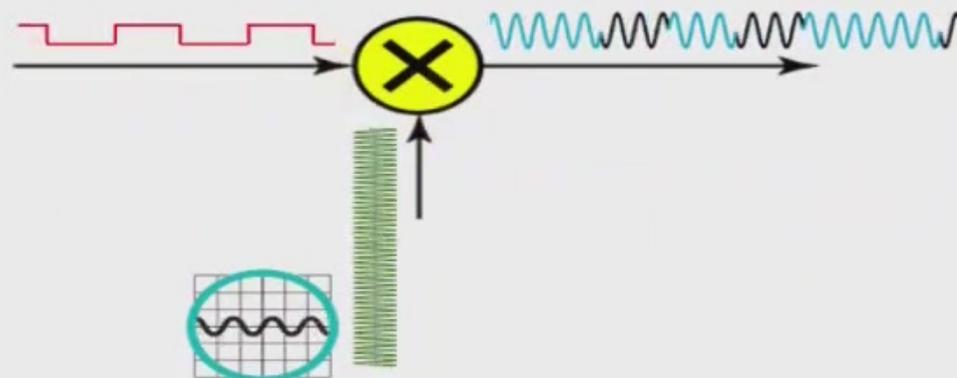
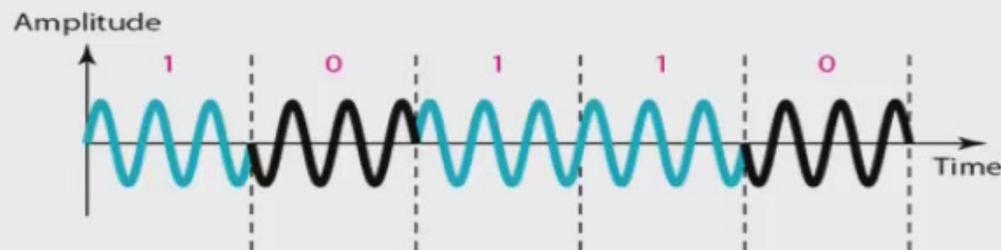
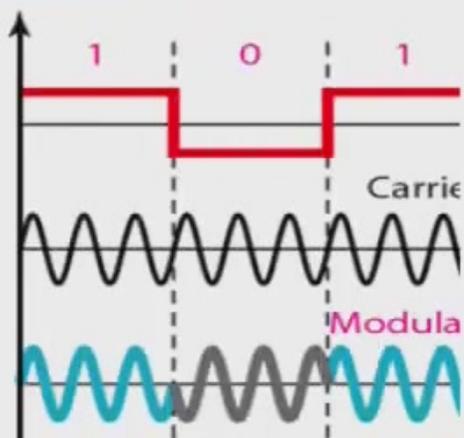
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας,

αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται

από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

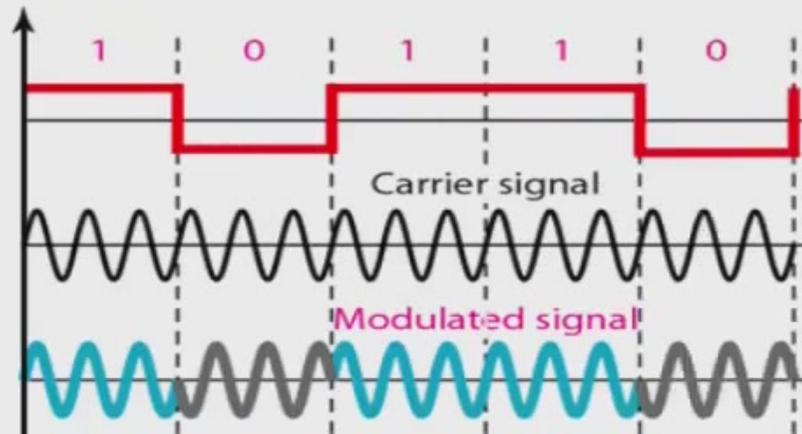
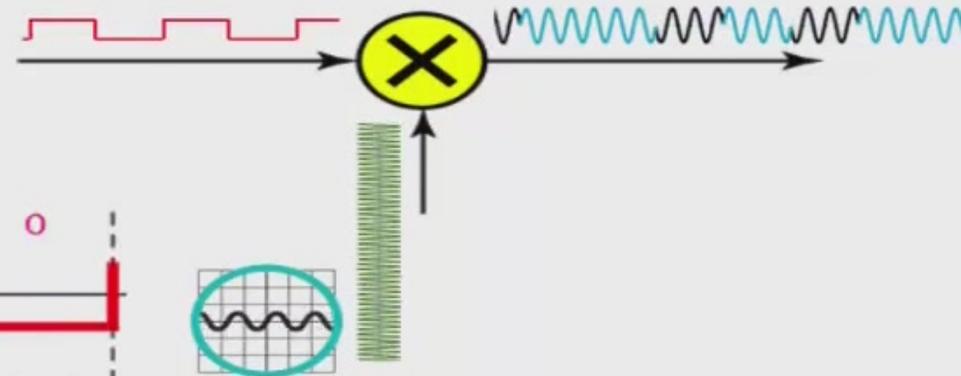
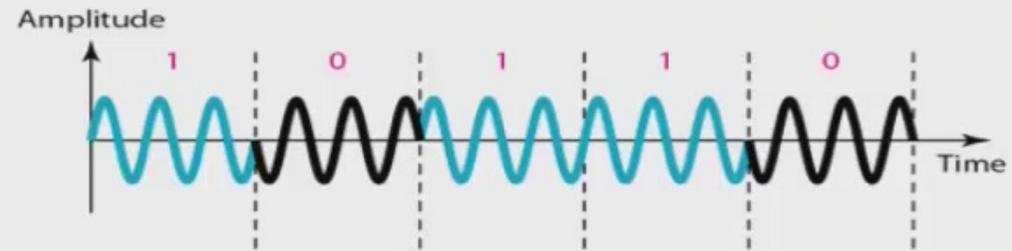
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

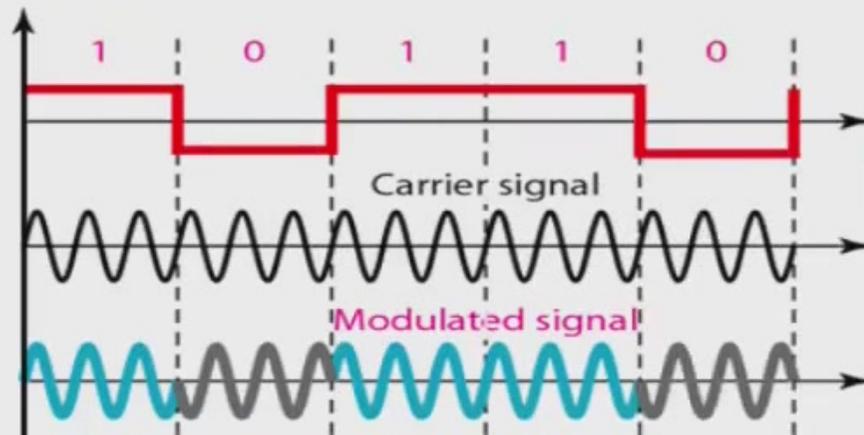
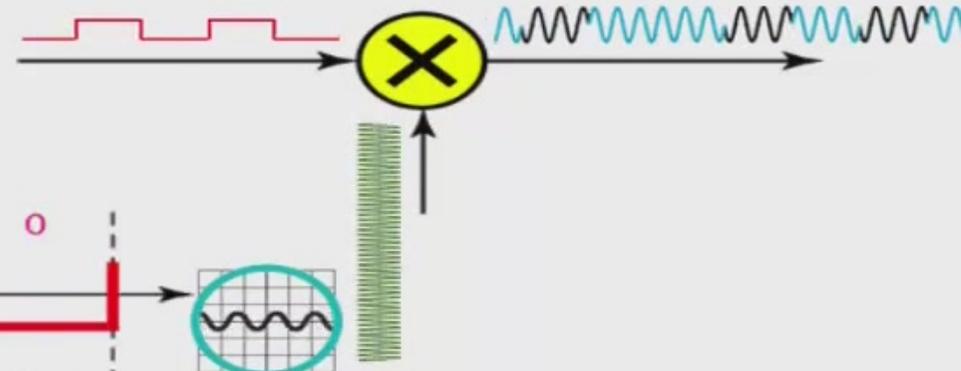
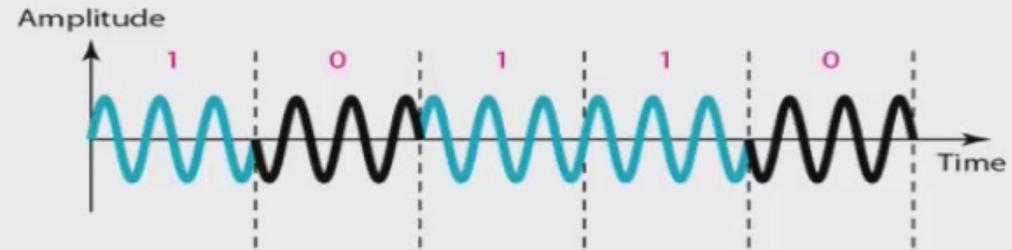
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

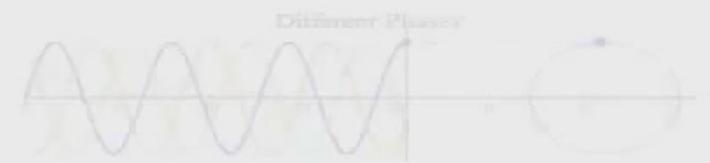
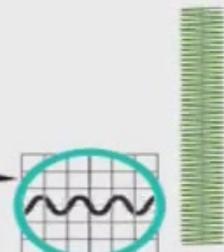
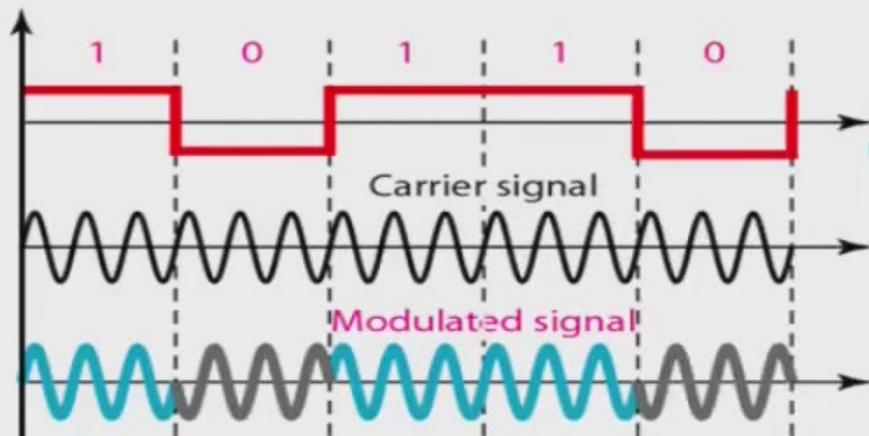
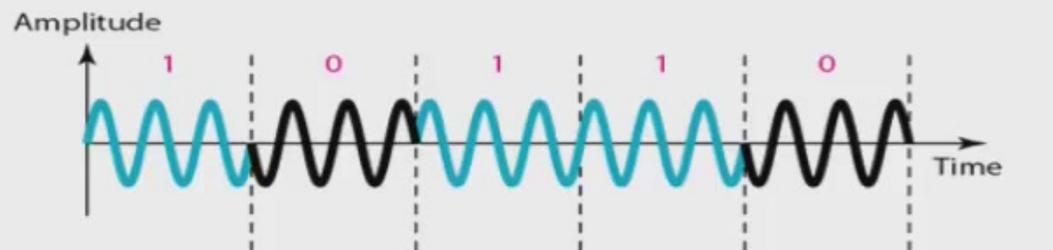
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής **διαμόρφωσης** φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας,

αλλάζει φάση καθώς τα **δεδομένα μεταβάλλονται**

από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

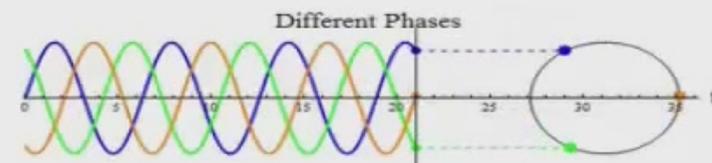
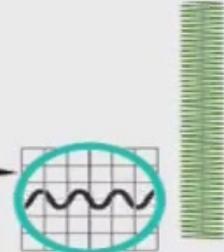
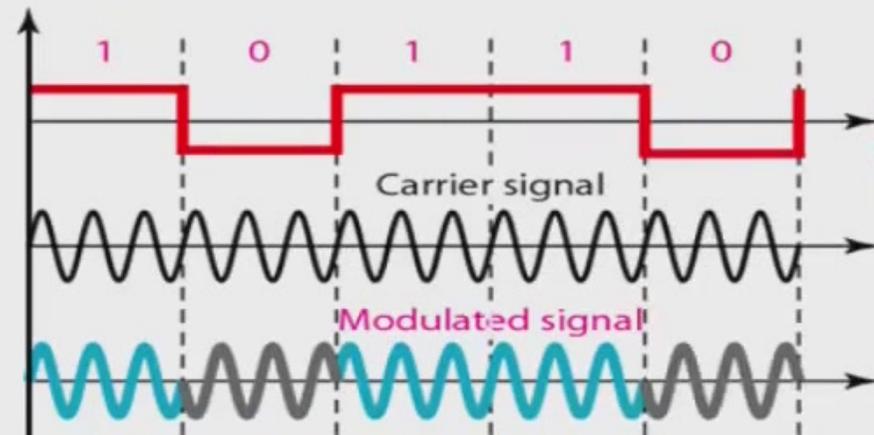
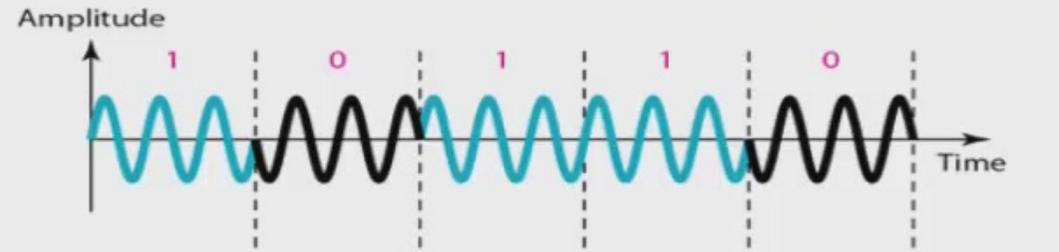
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής **διαμόρφωσης** φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, **αλλάζει** φάση καθώς τα **δεδομένα μεταβάλλονται** από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

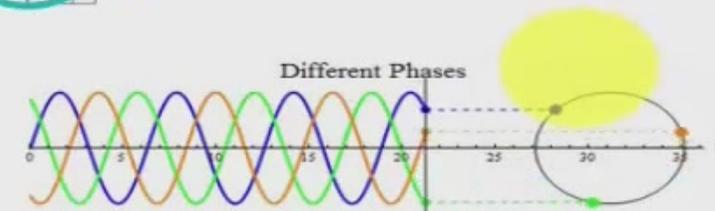
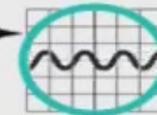
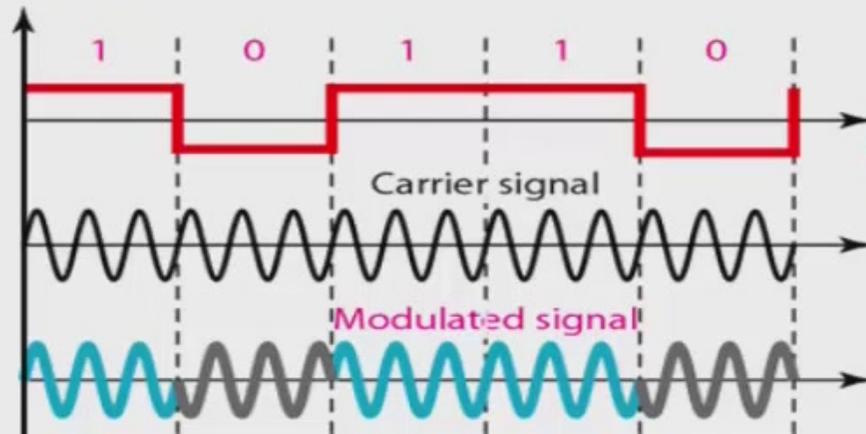
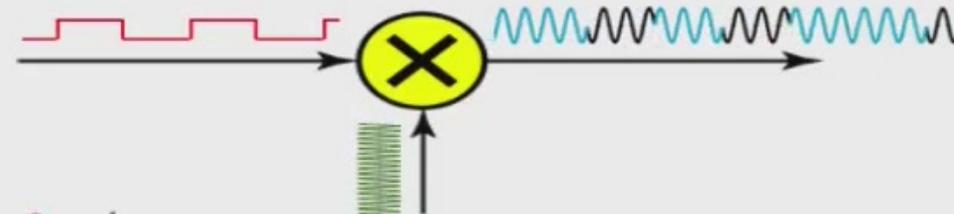
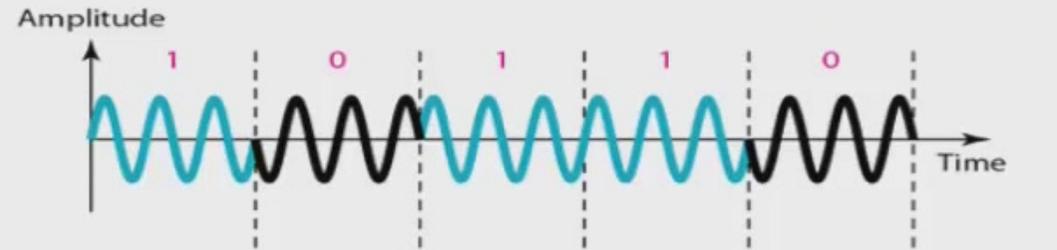
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

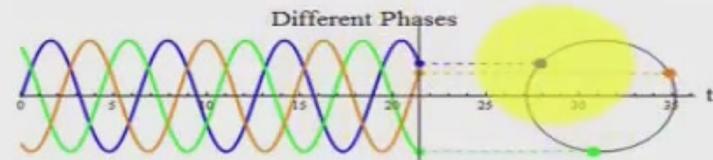
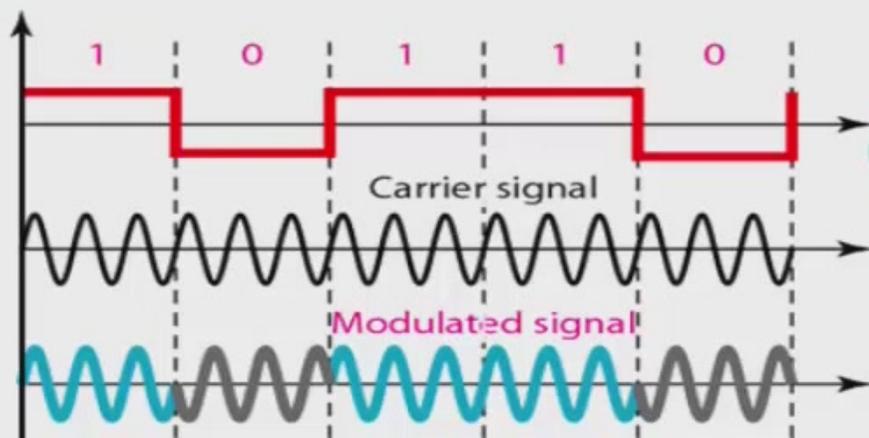
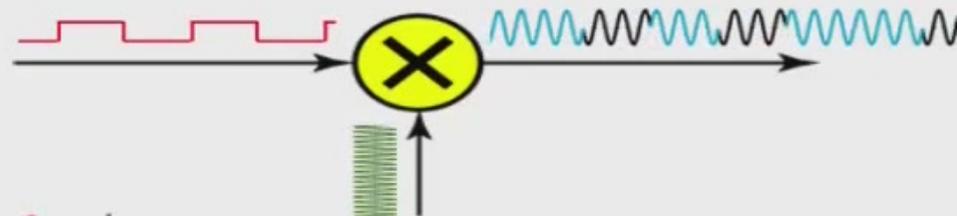
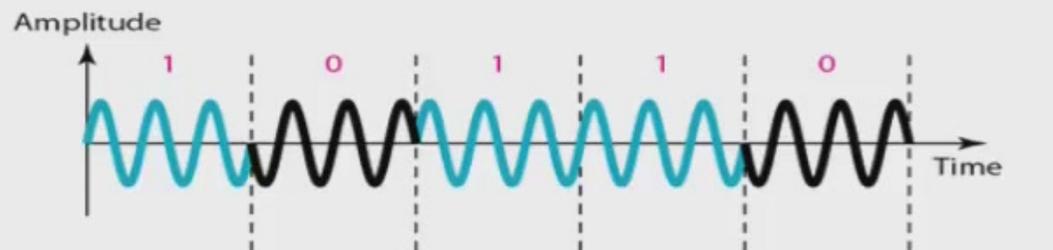
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

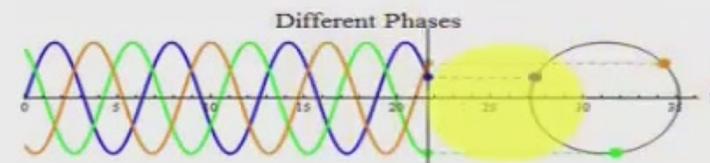
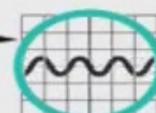
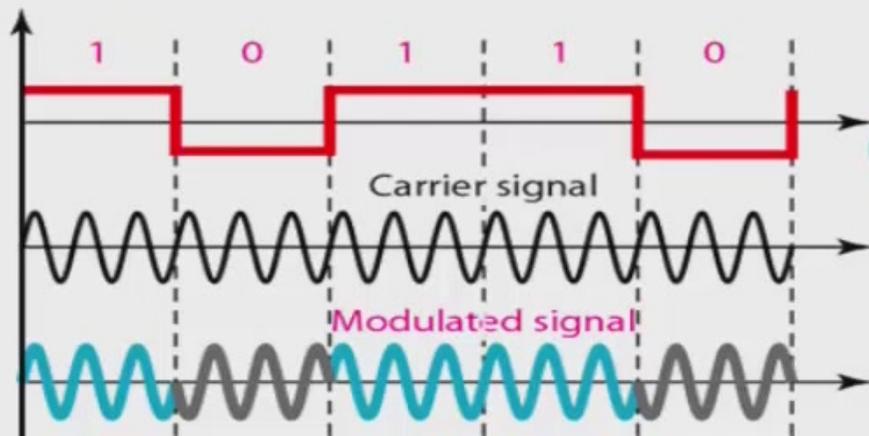
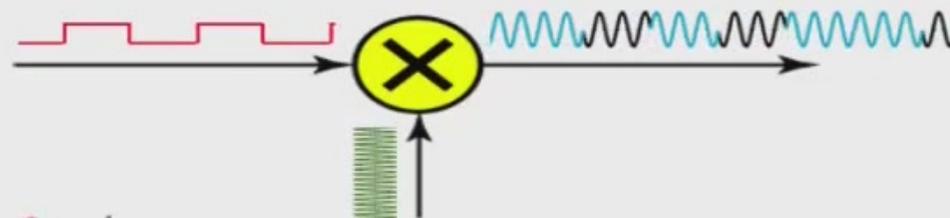
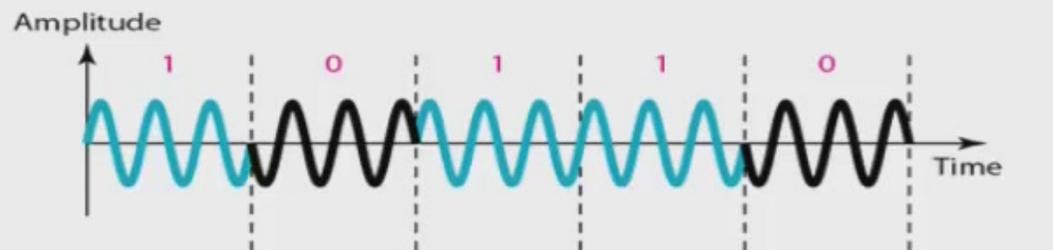
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής διαμόρφωσης φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, αλλάζει φάση καθώς τα δεδομένα μεταβάλλονται από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

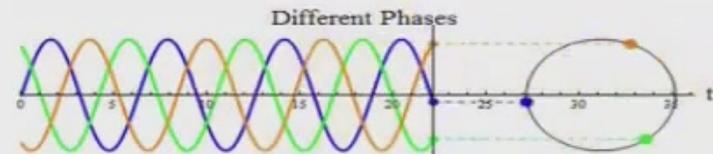
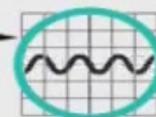
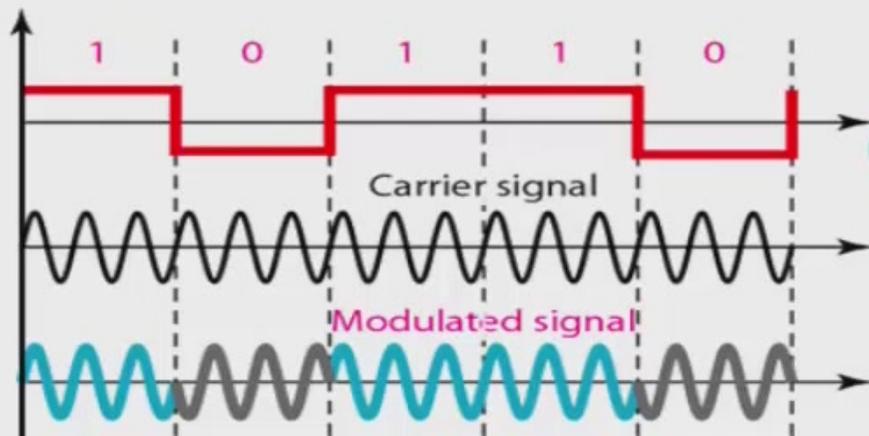
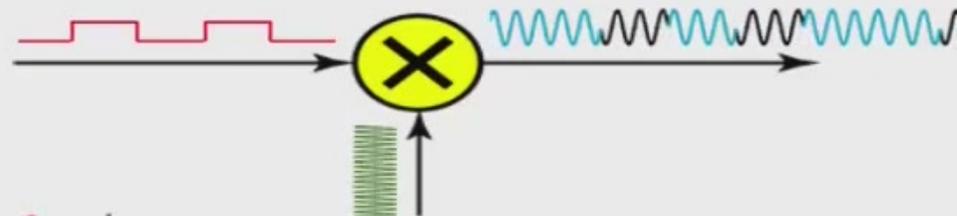
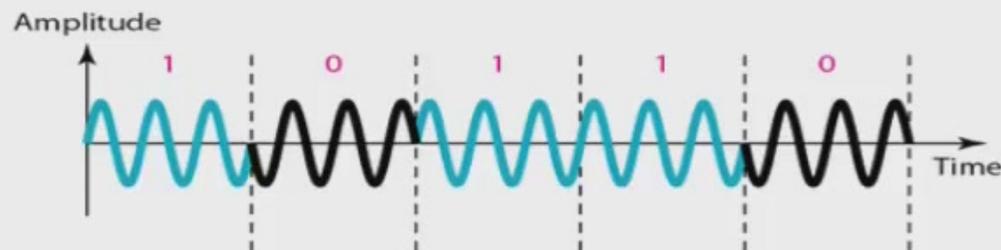
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

αποτελεί την τρίτη βασική μορφή ψηφιακής **διαμόρφωσης** φέροντος σήματος.

Ένα φέρον σήμα σταθερού πλάτους και σταθερής συχνότητας, **αλλάζει** φάση καθώς τα **δεδομένα μεταβάλλονται** από το 0 στο 1 και αντιστρόφως.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

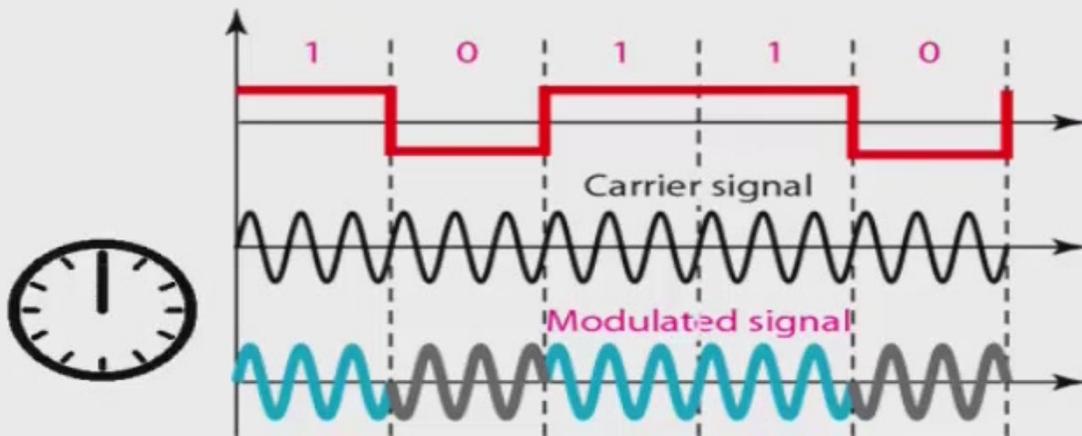
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

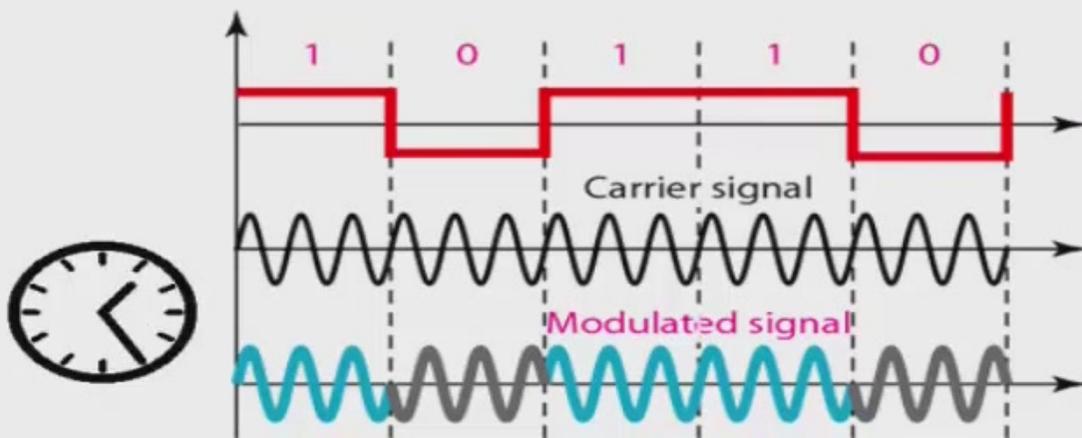
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου

που εξετάζουμε το διαμορφωμένο σήμα είναι καθοριστική.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

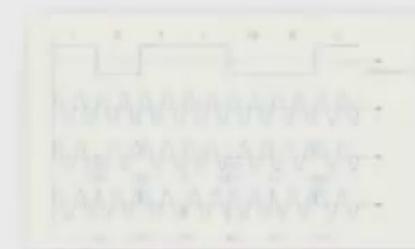
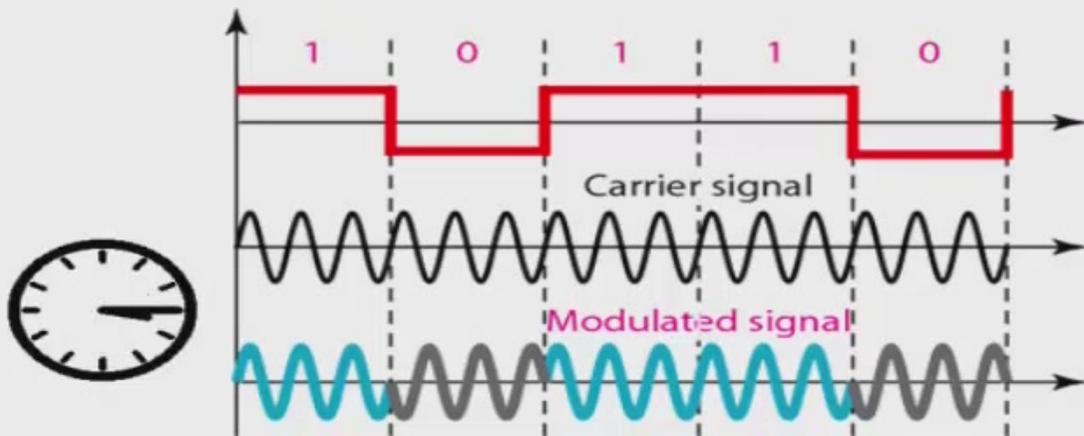
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου

που εξετάζουμε το διαμορφωμένο σήμα είναι καθοριστική.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

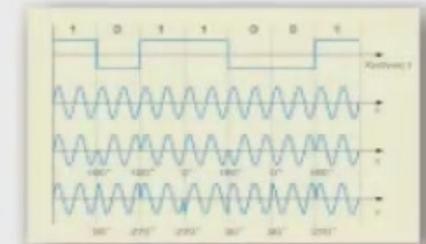
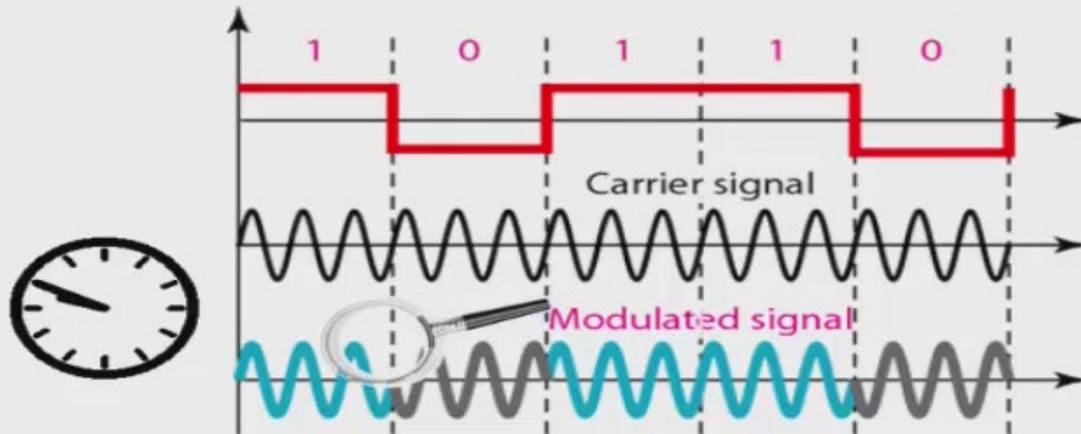
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου
που εξετάζουμε το διαμορφωμένο σήμα είναι καθοριστική.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

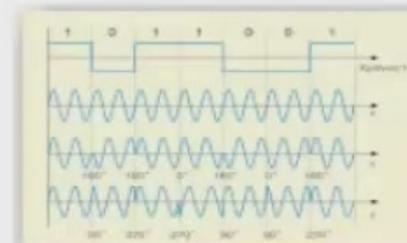
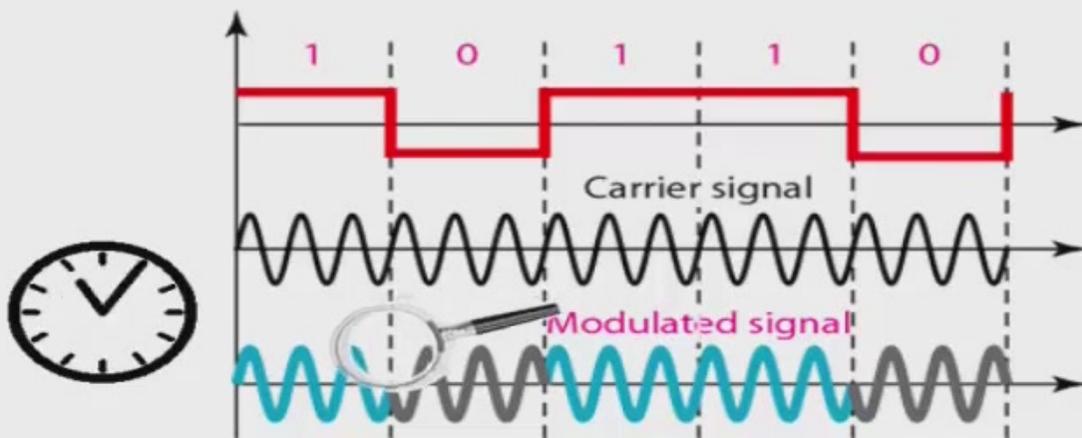
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου
που εξετάζουμε το **διαμορφωμένο** σήμα είναι καθοριστική.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

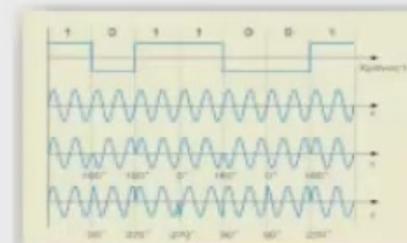
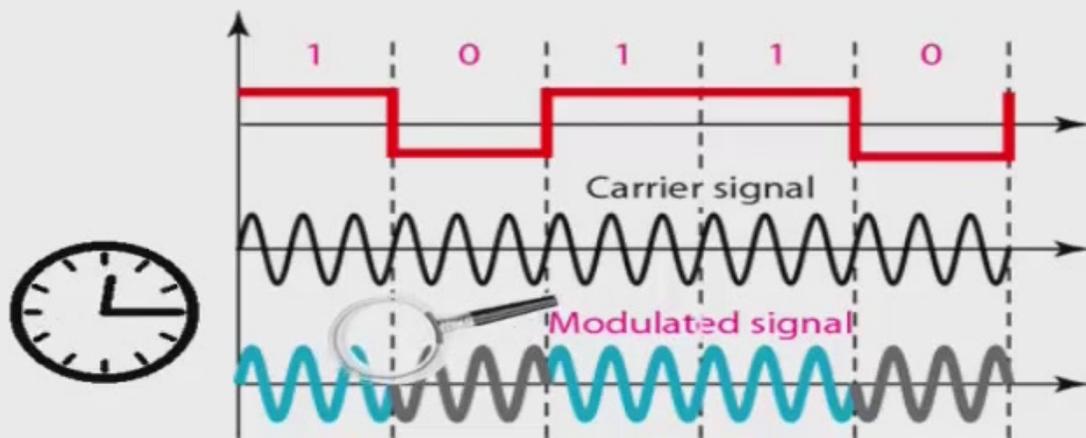
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου
που εξετάζουμε το **διαμορφωμένο σήμα** είναι καθοριστική.

Λάθος στιγμή δειγματοληψίας είναι απολύτως σίγουρο ότι θα παραγάγει λάθος συμβολοσειρά.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

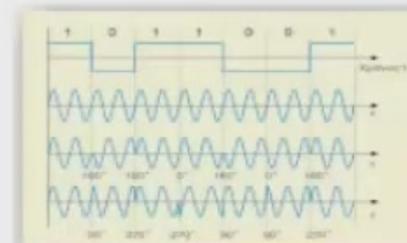
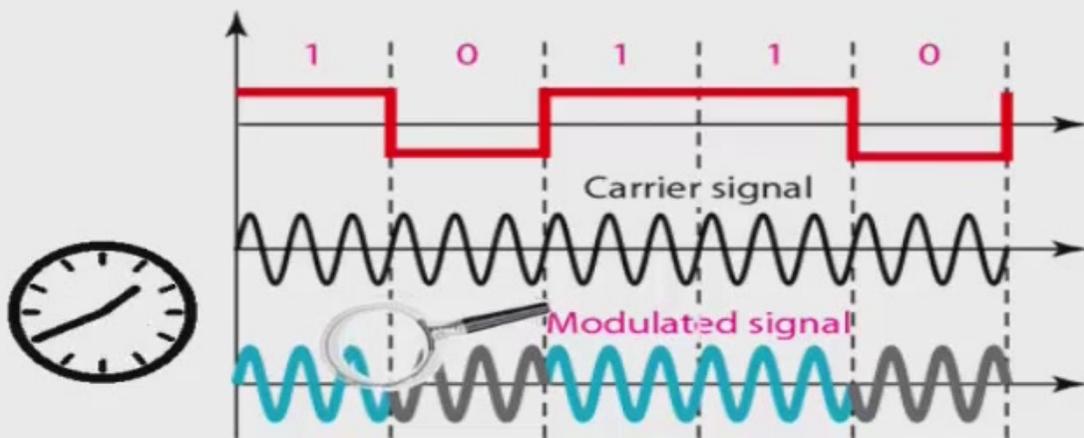
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου
που εξετάζουμε το **διαμορφωμένο σήμα** είναι καθοριστική.

Λάθος στιγμή δειγματοληψίας είναι απολύτως σίγουρο ότι θα παραγάγει λάθος συμβολοσειρά.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

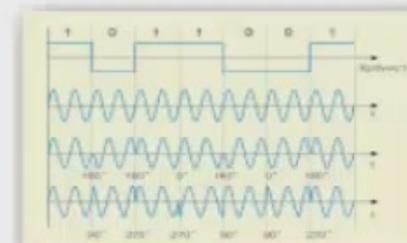
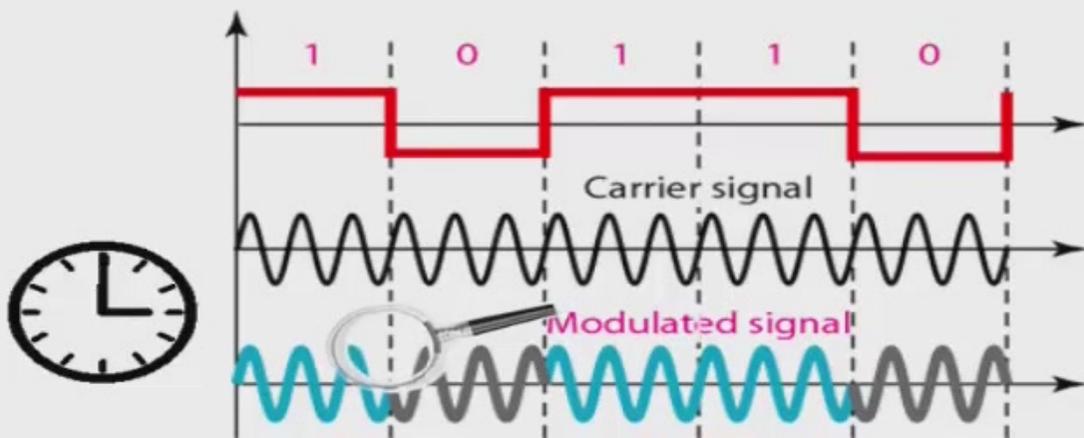
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου
που εξετάζουμε το **διαμορφωμένο σήμα** είναι **καθοριστική**.

Λάθος στιγμή δειγματοληψίας είναι απολύτως σίγουρο ότι θα παραγάγει λάθος συμβολοσειρά.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

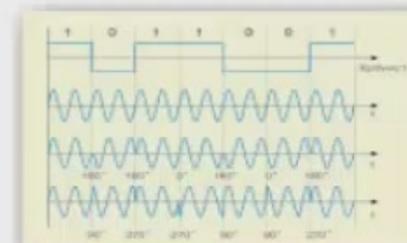
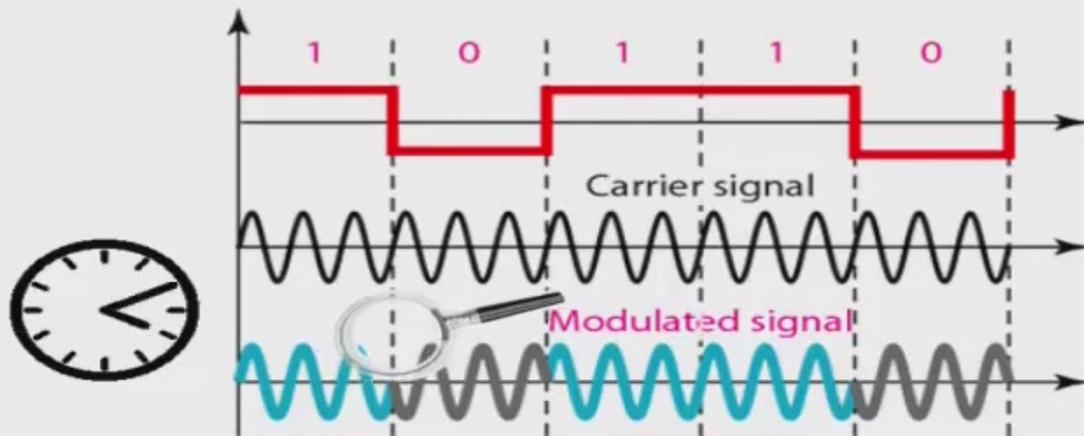
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου που εξετάζουμε το **διαμορφωμένο σήμα** είναι **καθοριστική**.

Λάθος στιγμή δειγματοληψίας είναι απολύτως σίγουρο ότι **θα παραγάγει λάθος συμβολοσειρά**.

Στο μεθεπόμενο σχήμα (Σχ. 2.8.) φαίνεται ένα απλό παράδειγμα PSK



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

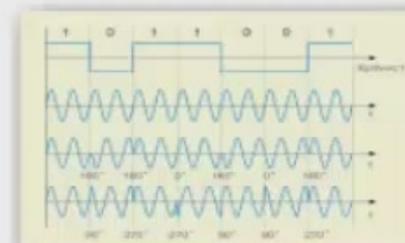
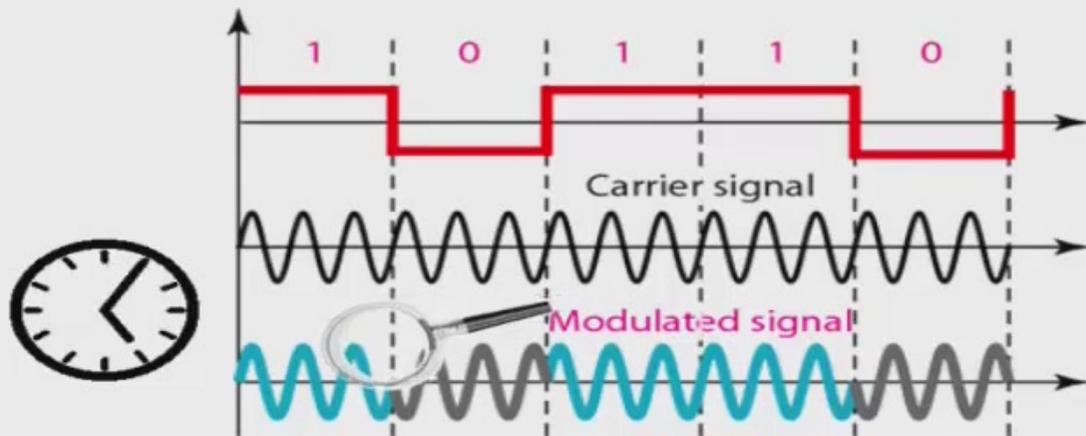
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου

που εξετάζουμε το **διαμορφωμένο** σήμα είναι **καθοριστική**.

Λάθος στιγμή δειγματοληψίας είναι απολύτως σίγουρο ότι **θα παραγάγει λάθος συμβολοσειρά**.

Στο μεθεπόμενο σχήμα (Σχ. 2.8.) φαίνεται ένα απλό παράδειγμα PSK διαμόρφωσης.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

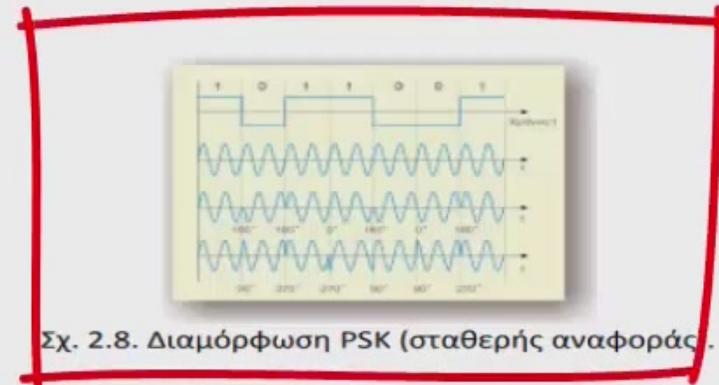
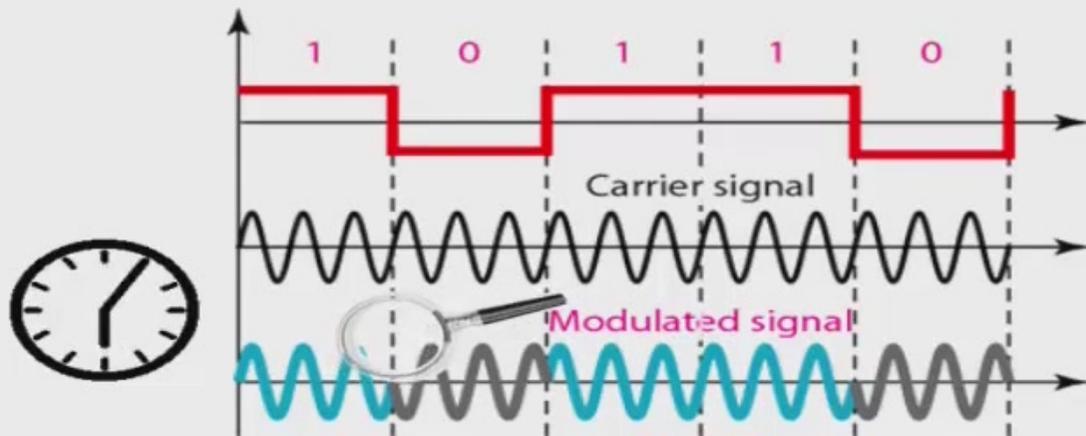
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου

που εξετάζουμε το **διαμορφωμένο** σήμα είναι **καθοριστική**.

Λάθος στιγμή δειγματοληψίας είναι απολύτως σίγουρο ότι **θα παραγάγει λάθος** συμβολοσειρά.

Στο μεθεπόμενο σχήμα (Σχ. 2.8.) φαίνεται ένα απλό παράδειγμα PSK διαμόρφωσης.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

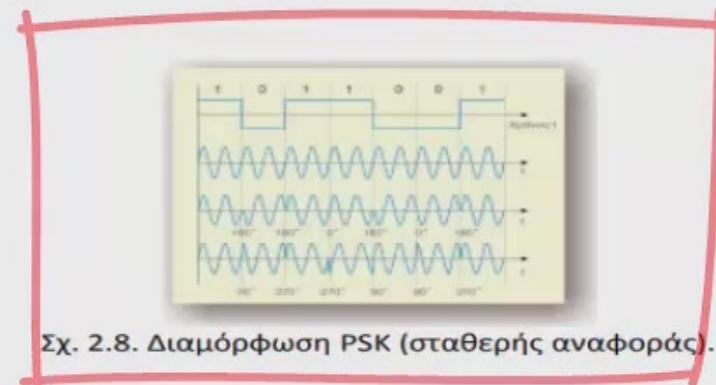
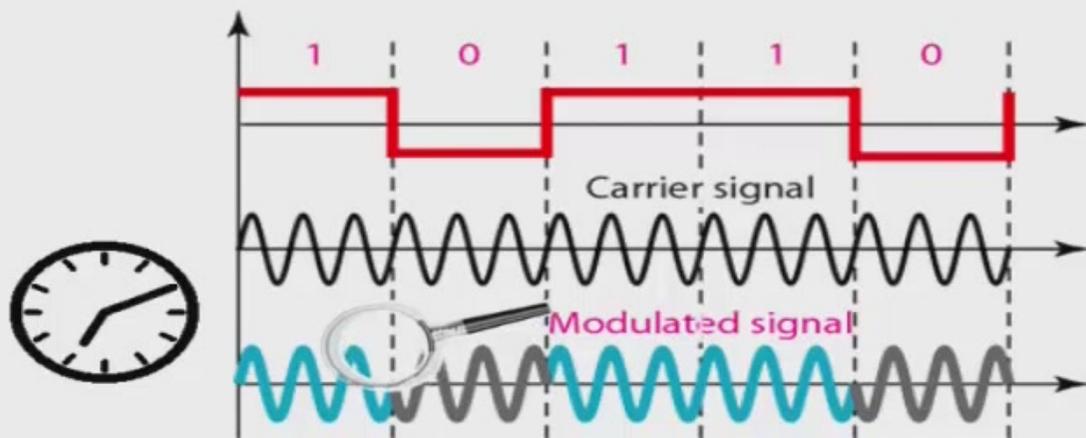
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Η σημασία του χρόνου

που εξετάζουμε το **διαμορφωμένο** σήμα είναι **καθοριστική**.

Λάθος στιγμή δειγματοληψίας είναι απολύτως σίγουρο ότι **θα παραγάγει λάθος συμβολοσειρά**.

Στο μεθεπόμενο σχήμα (Σχ. 2.8.) φαίνεται ένα **απλό παράδειγμα PSK διαμόρφωσης**.



Σχ. 2.8. Διαμόρφωση PSK (σταθερής αναφοράς).

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

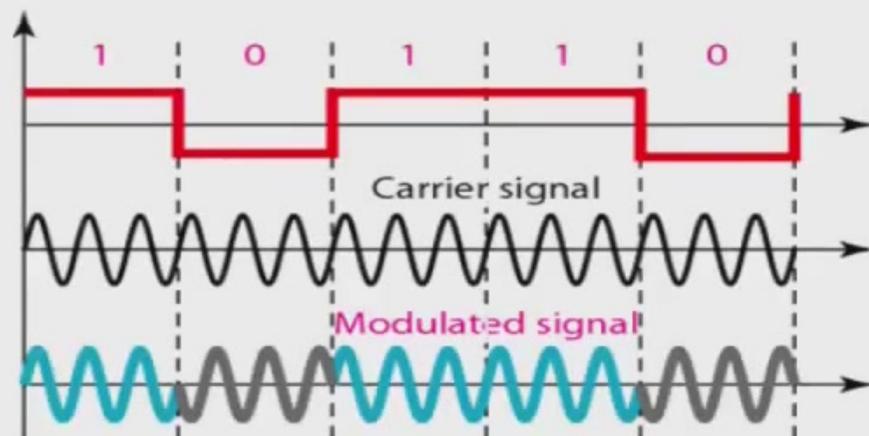
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

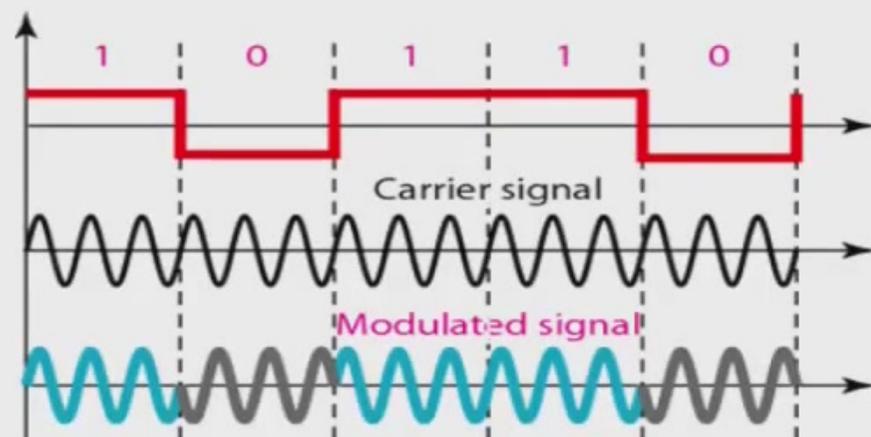
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζει



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

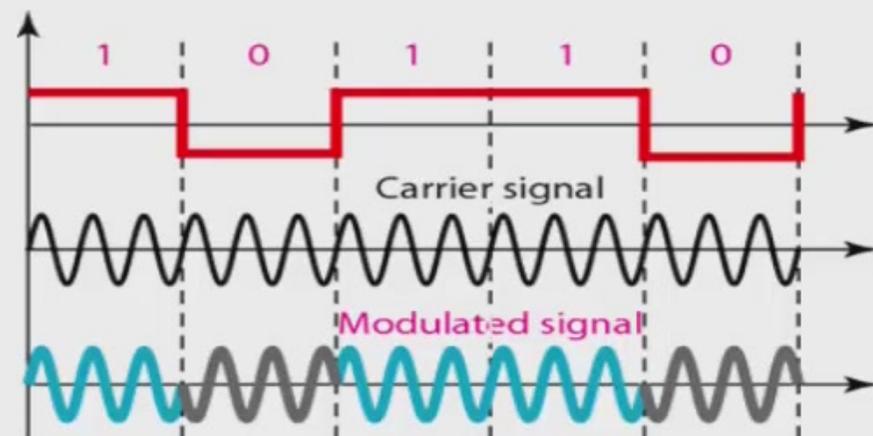
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

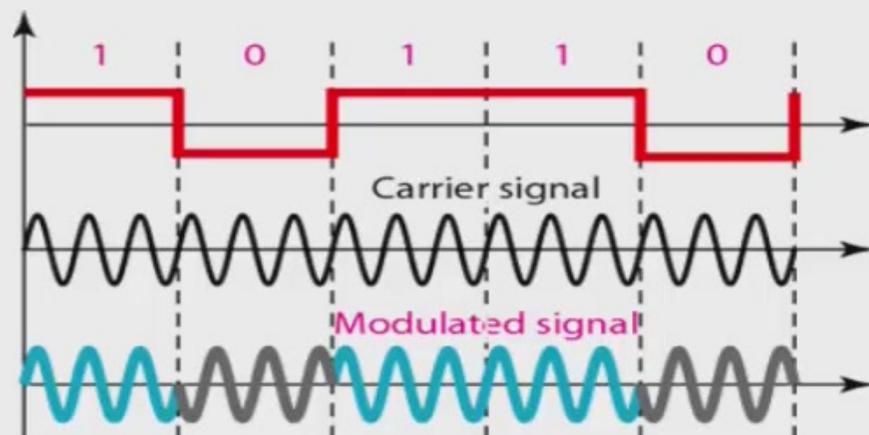
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

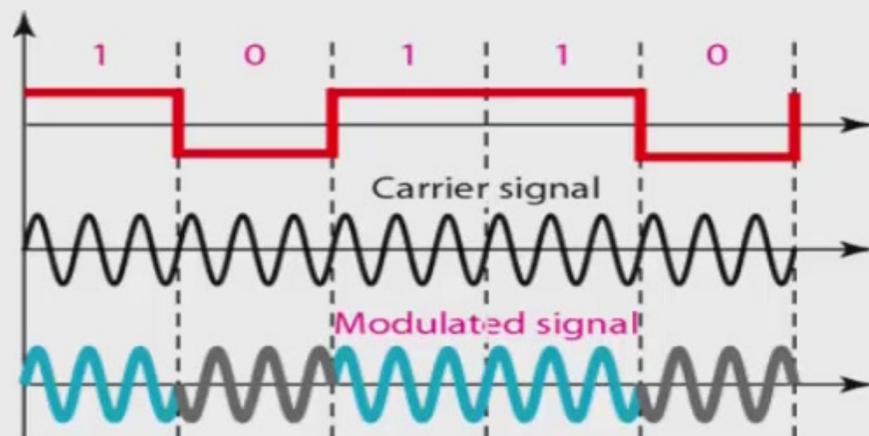
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **ΤΕΧΝΙΚΗ** που ονομάζεται μέθοδος **σταθερής αναφοράς**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

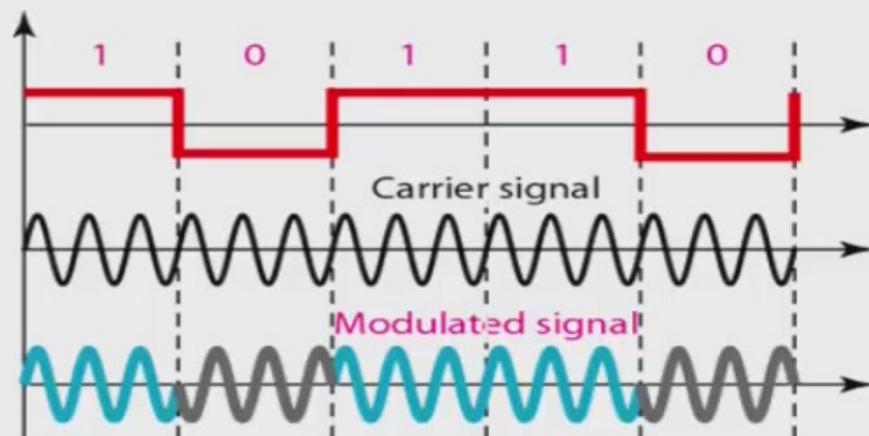
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,
χρησιμοποιεί



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

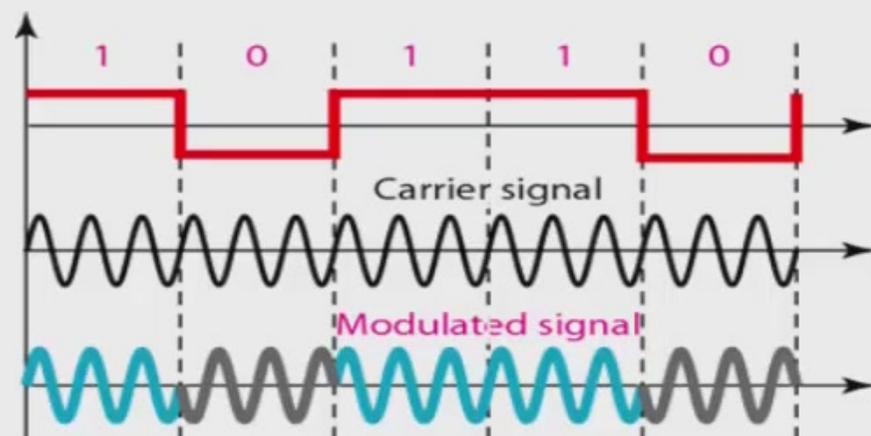
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,
χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα **σήμα αναφοράς**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

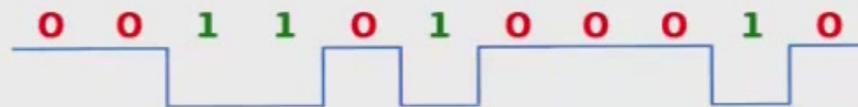
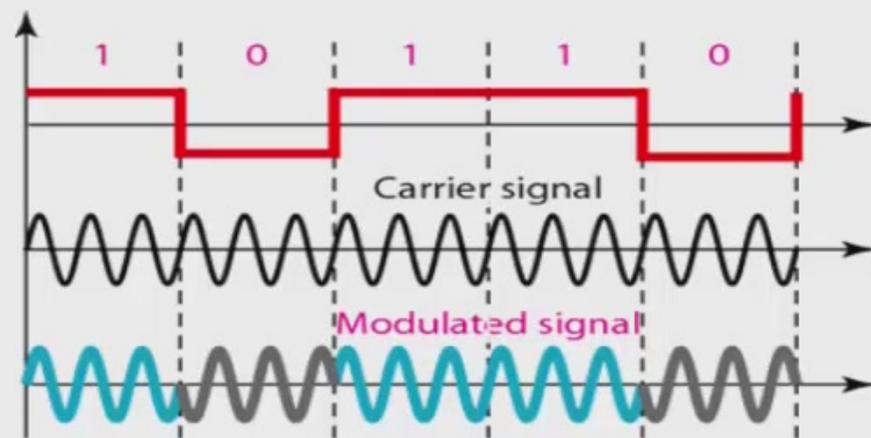
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,

χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα **σήμα αναφοράς**

που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σ



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

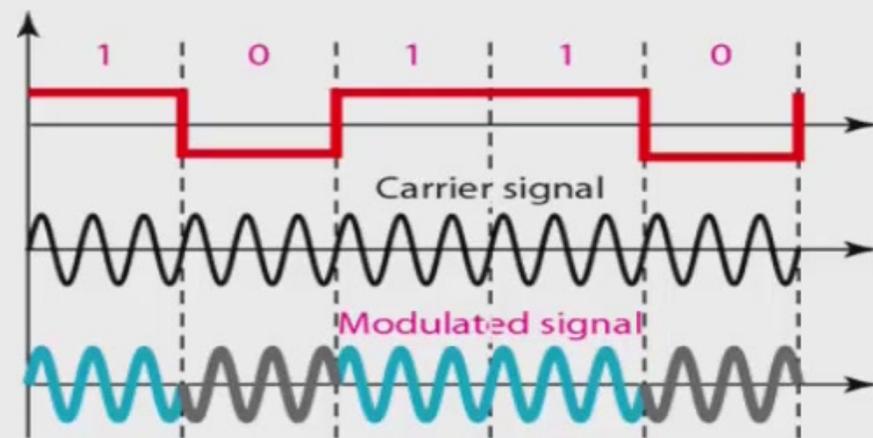
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,
χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα **σήμα αναφοράς**
που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

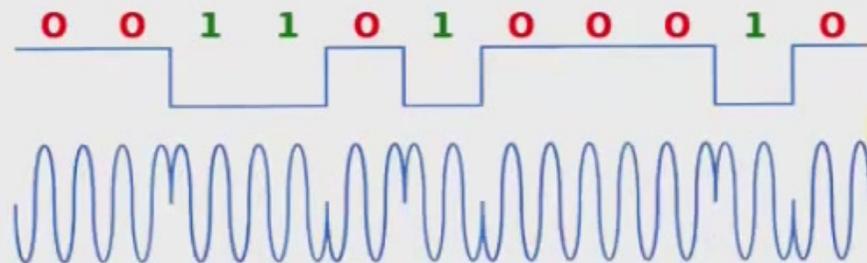
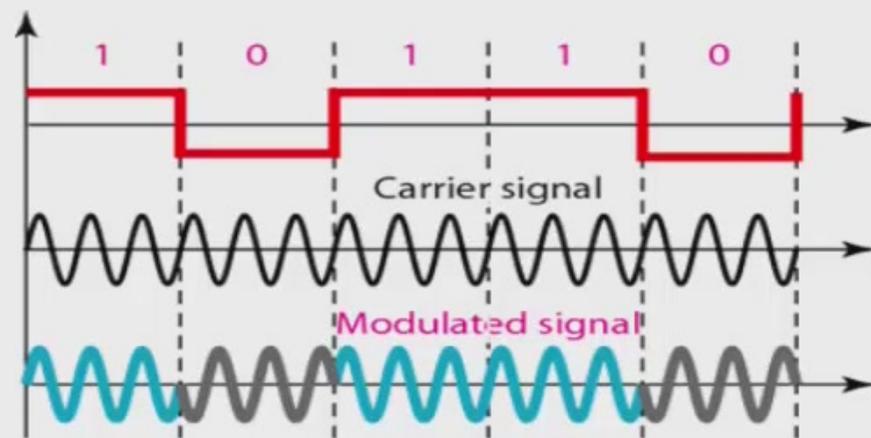
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,

χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα **σήμα αναφοράς**

που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό,
ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη **0** ή **1**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

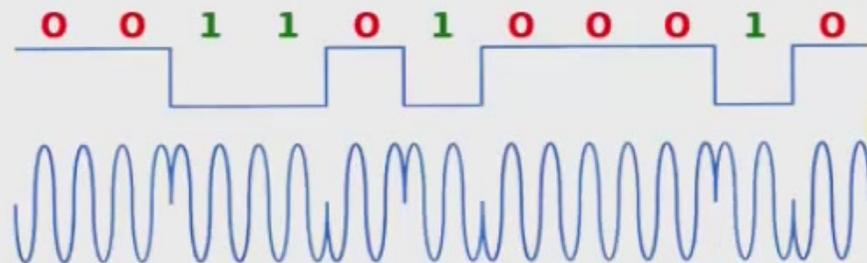
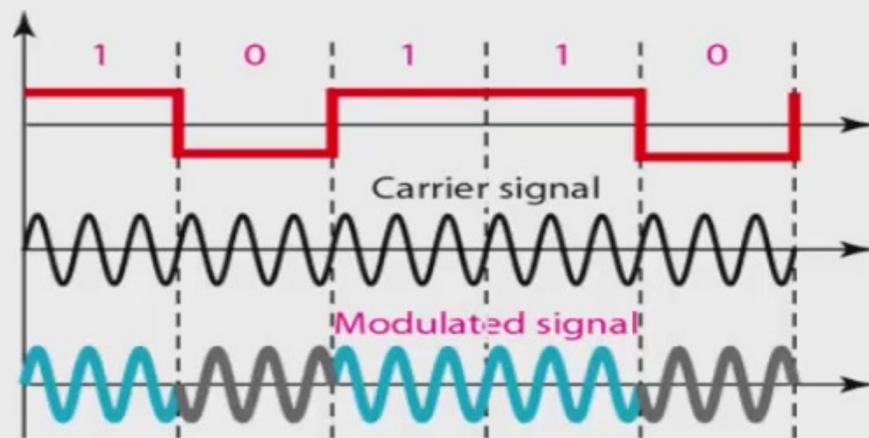
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**, χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης ερμηνεύει τη λήψη 0 ή 1.



Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

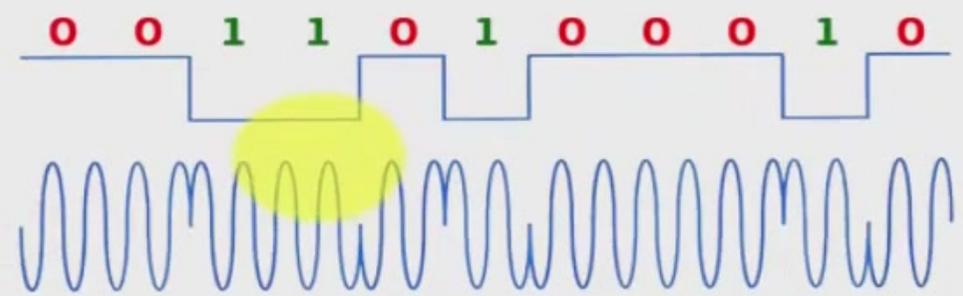
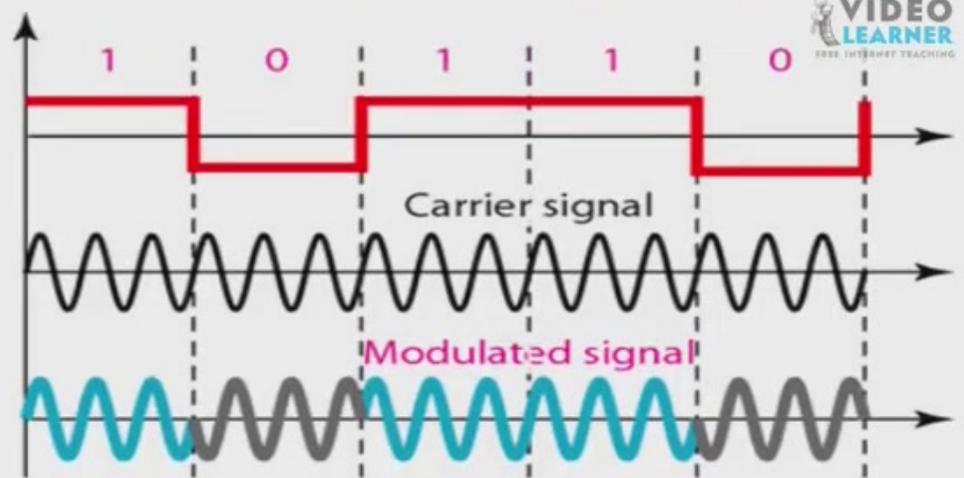
Αναλογική Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Μεθόδους ASK, FSK, PSK.

Μεταμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

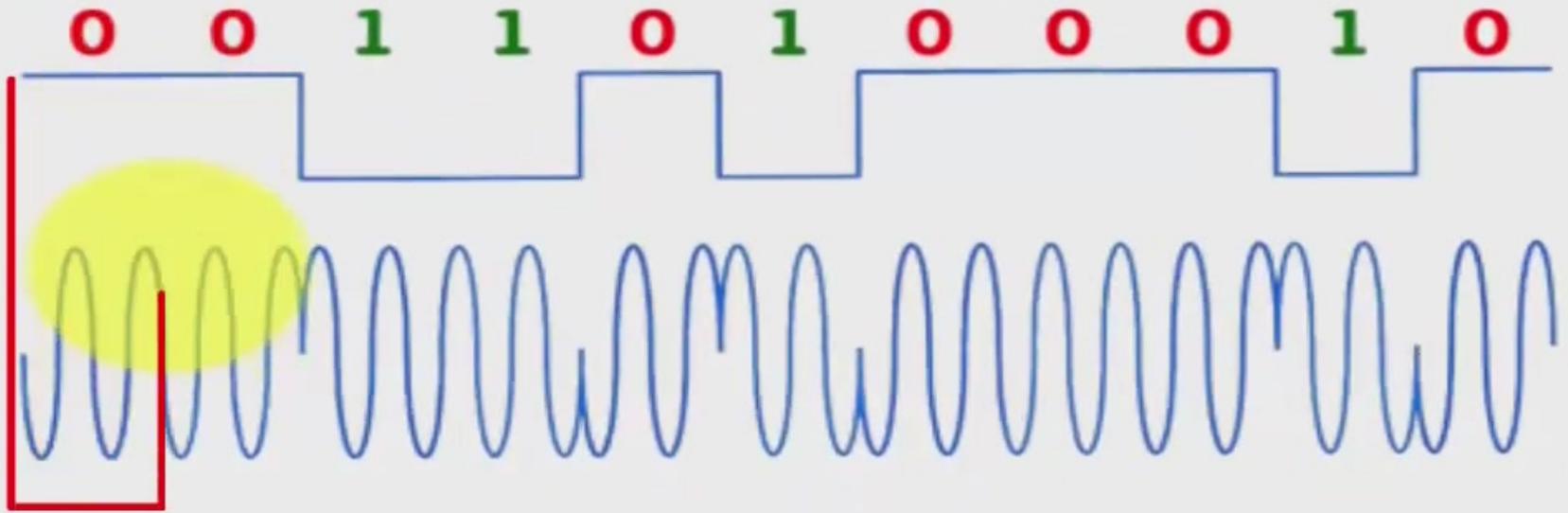
Υπάρχουν δύο βασικές τεχνικές διαμόρφωσης φάσης.

Μία τεχνική που ονομάζεται μέθοδος σταθερής αναφοράς, η οποία στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς συγκρίνεται σε σταθερή φάση και σε σχέση με αυτό, ερμηνεύει τη λήψη 0 ή 1.



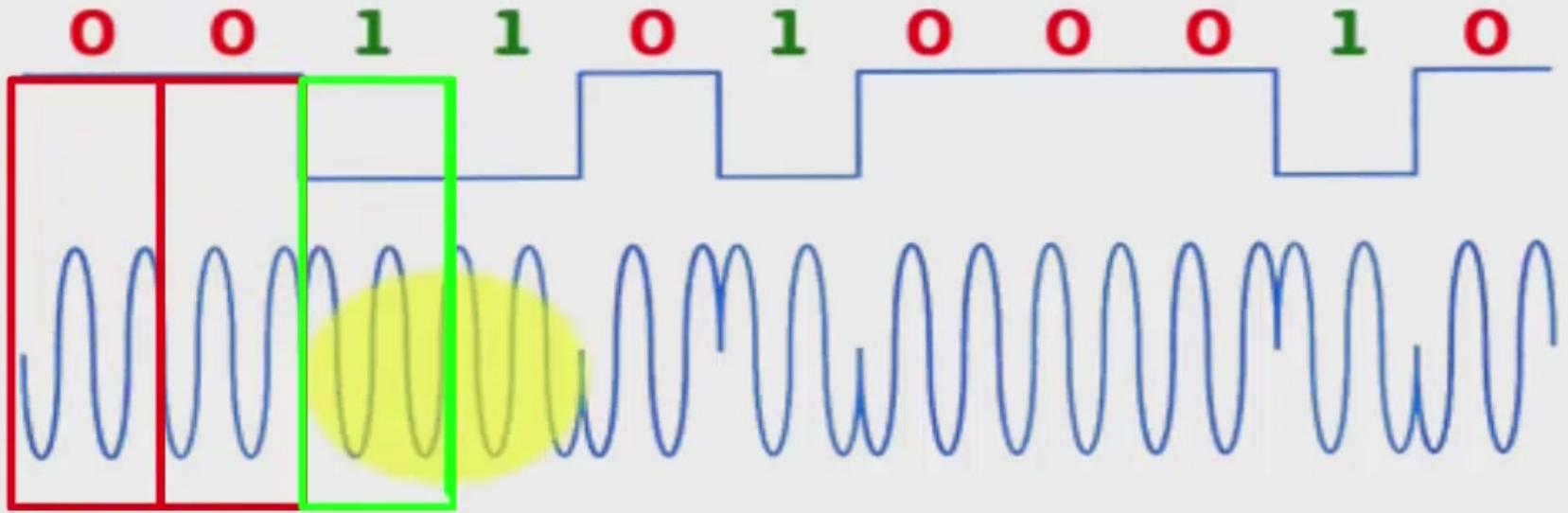
αναφοράς,

ό,



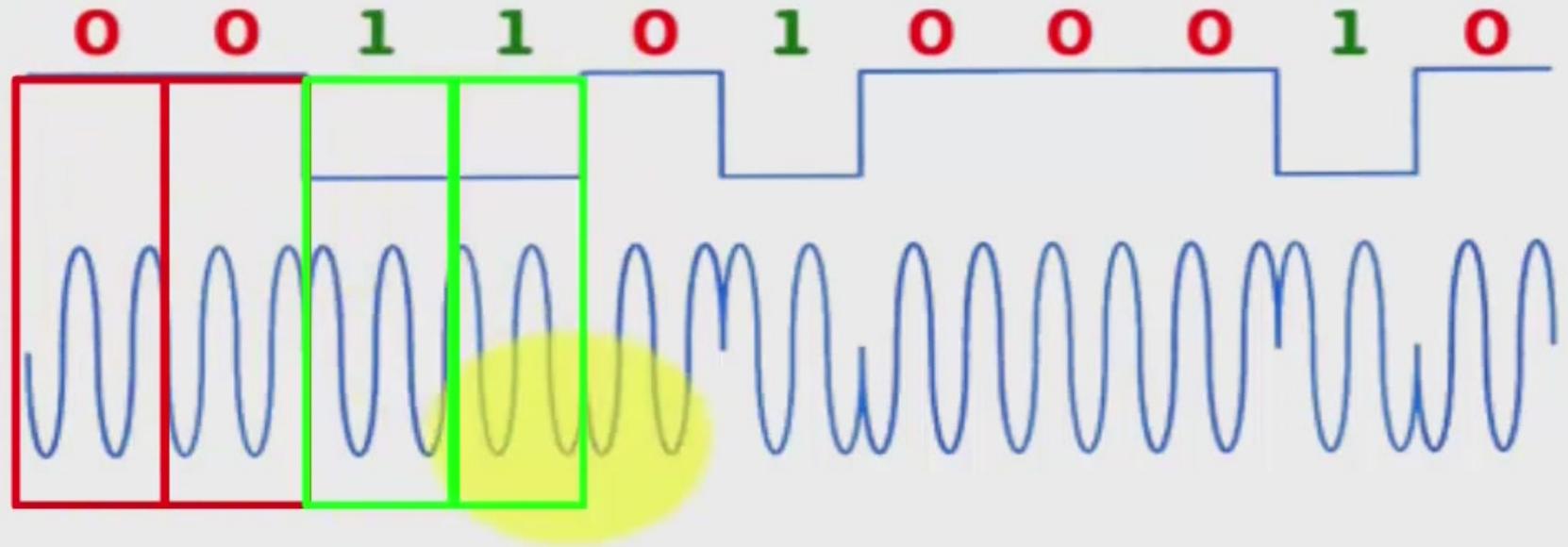
αναφοράς,

ό,



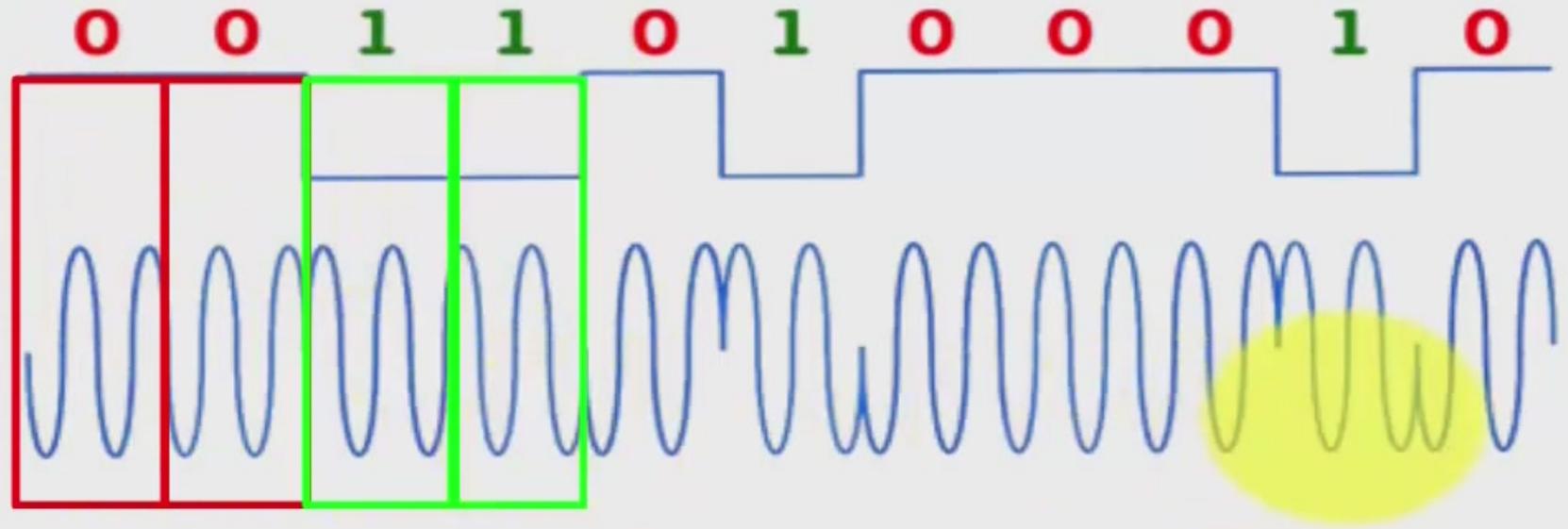
αναφοράς,

ό,



αναφοράς,

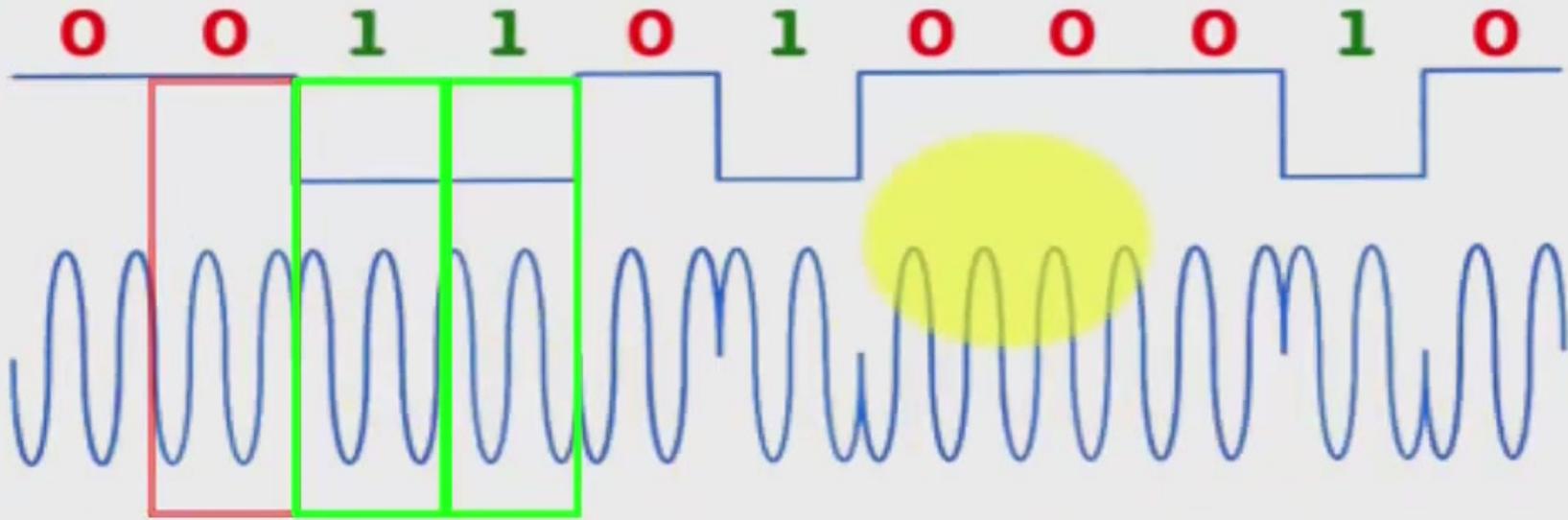
ό,



αναφοράς,

ό,

ο 1



φάσης

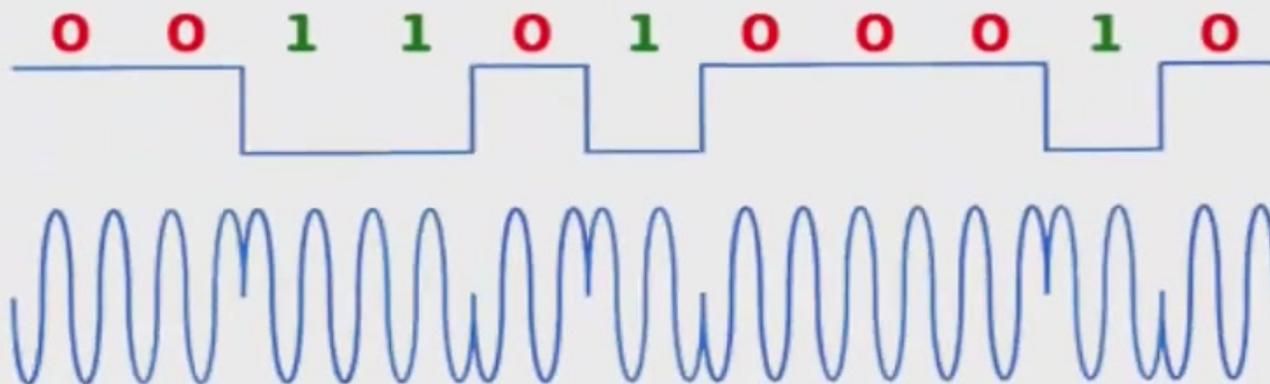
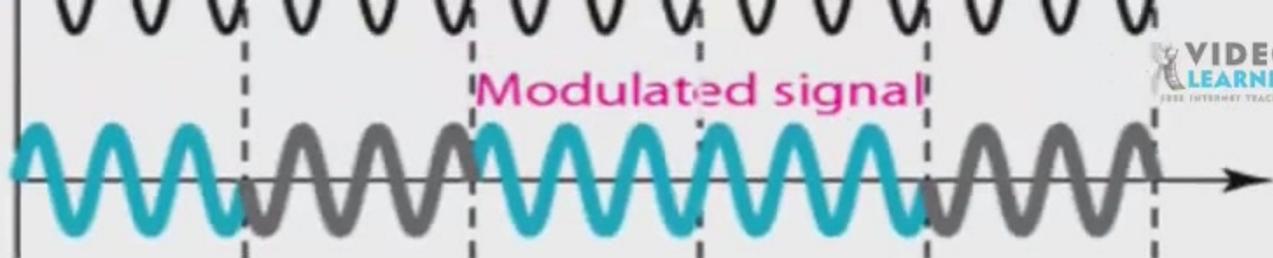
διαμόρφωσης φάσης.

δός σταθερής αναφοράς,

αναφοράς

σε σχέση με αυτό,

εις για το 0 και το 1



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

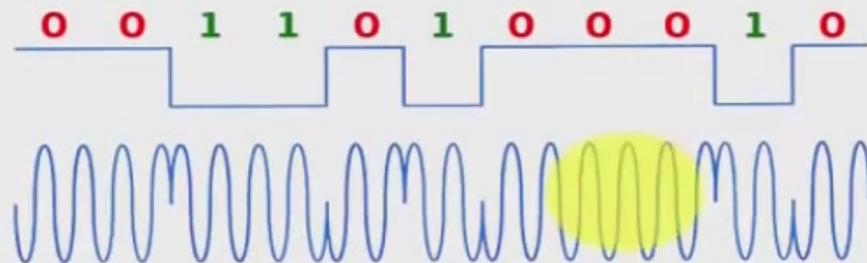
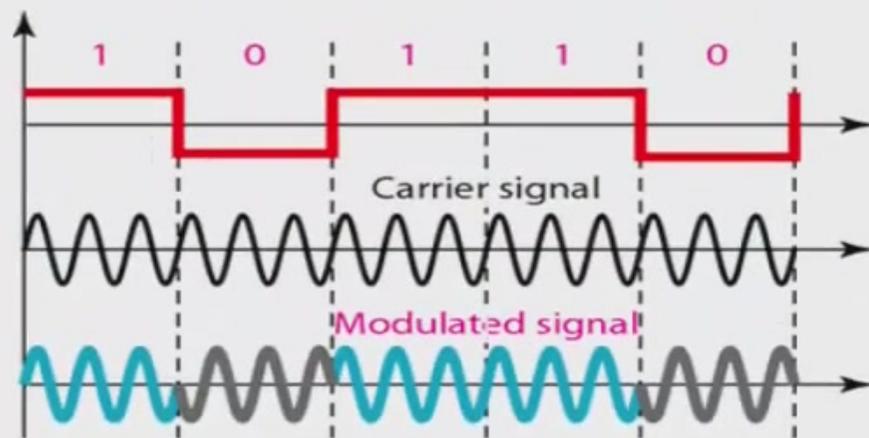
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται μέθοδος **σταθερής αναφοράς**,

χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη **0** ή **1**.

Δύο φάσεις για το **0** και το **1**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

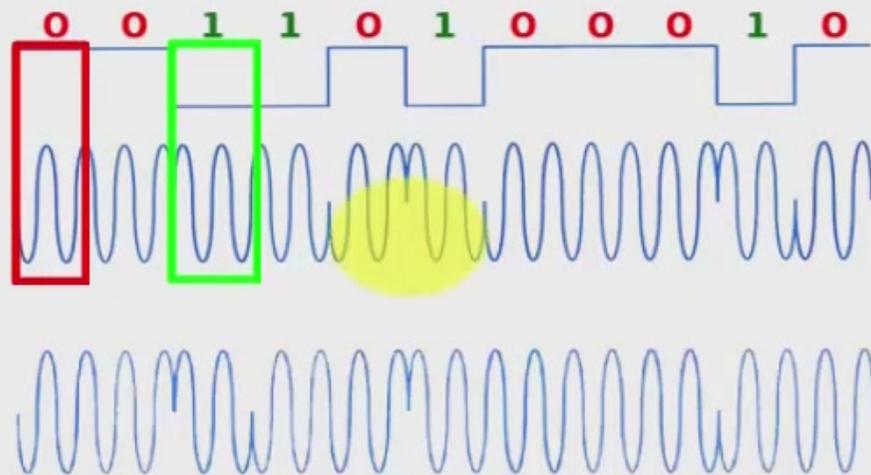
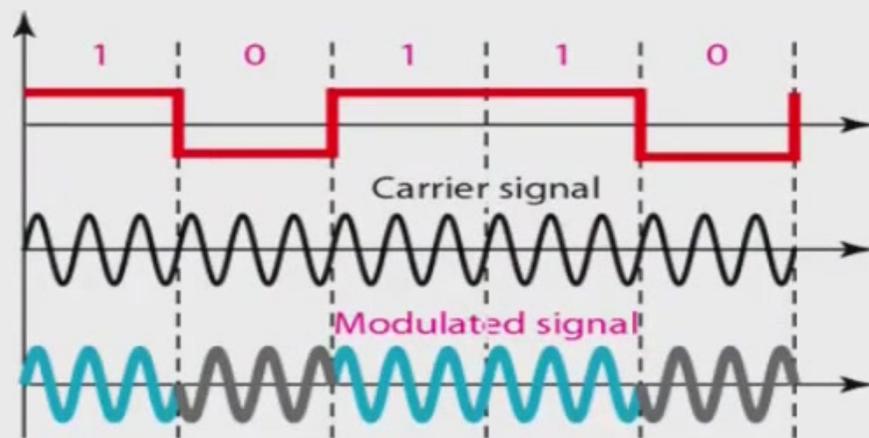
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,

χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη 0 ή 1.

Δύο φάσεις για το 0 και το 1
Binary PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

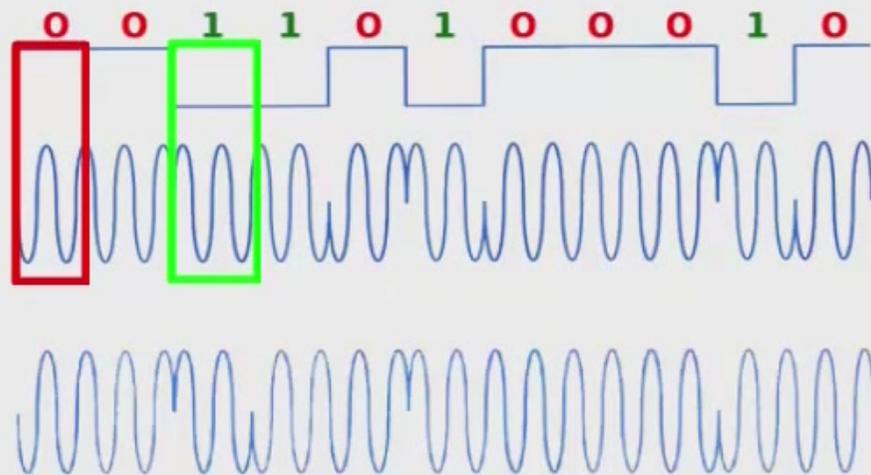
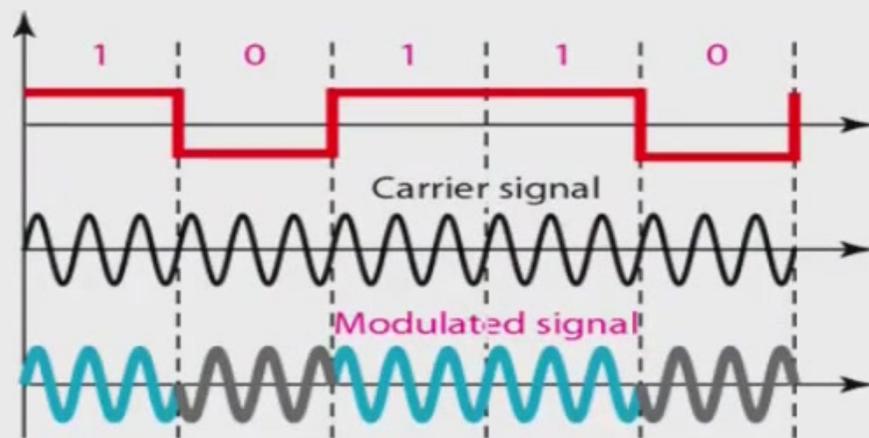
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**, χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη 0 ή 1.

Δύο φάσεις για το 0 και το 1
Binary PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

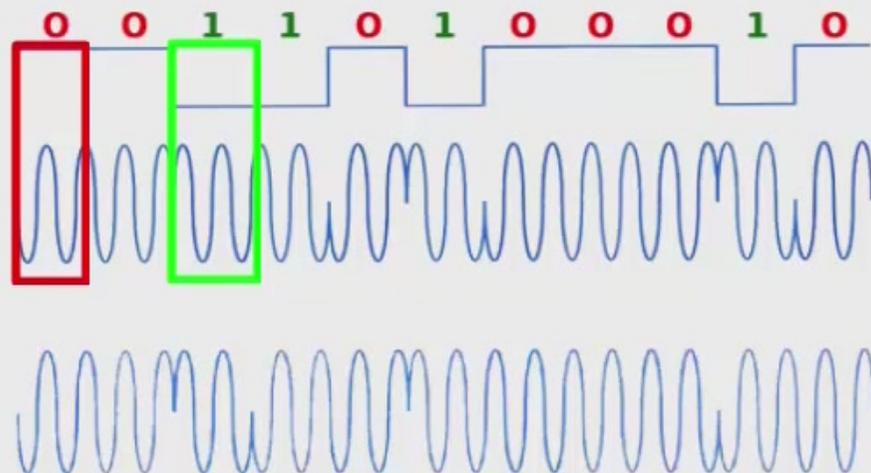
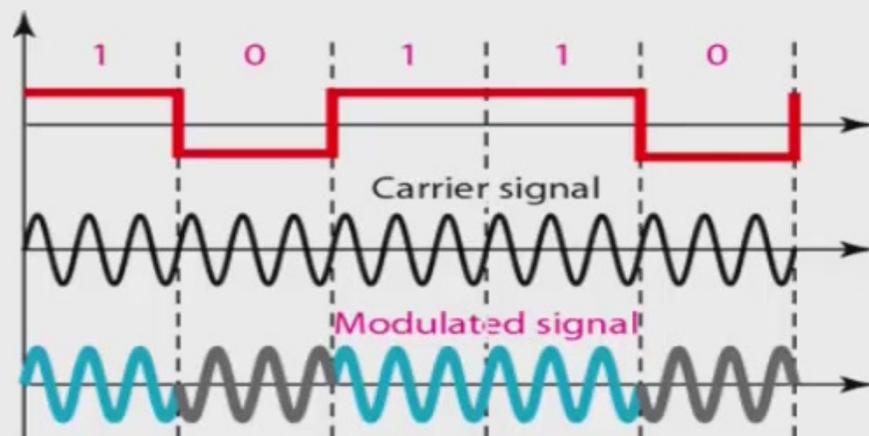
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**, χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη 0 ή 1.

Δύο φάσεις για το 0 και το 1
Binary PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

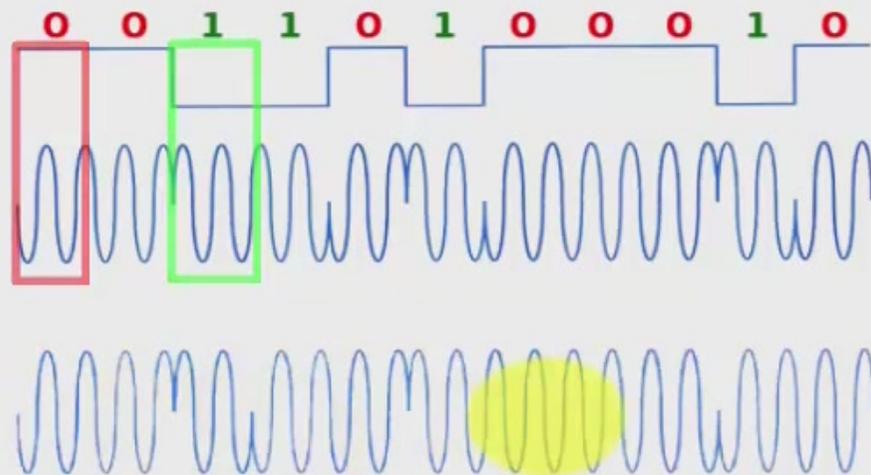
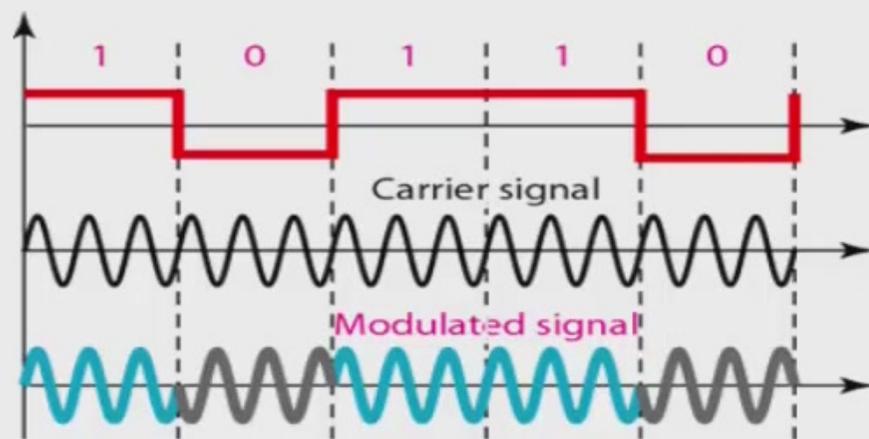
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**,

χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη 0 ή 1.

Δύο φάσεις για το 0 και το 1
Binary PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

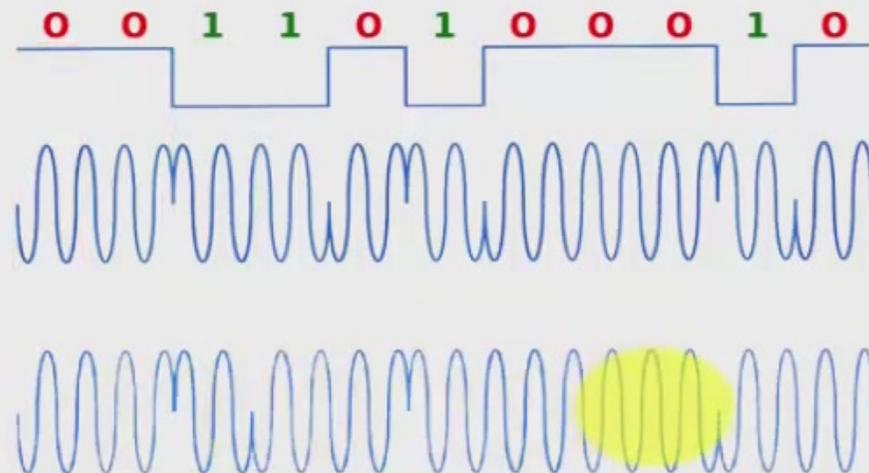
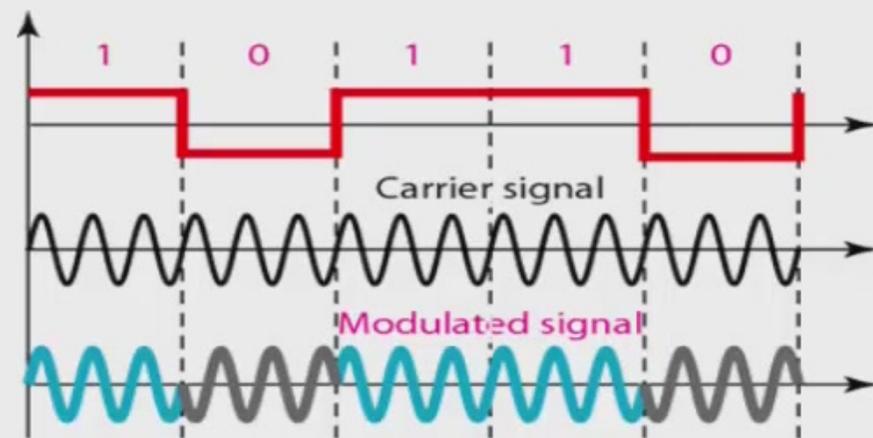
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**, χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη 0 ή 1.

Δύο φάσεις για το 0 και το 1
Binary PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

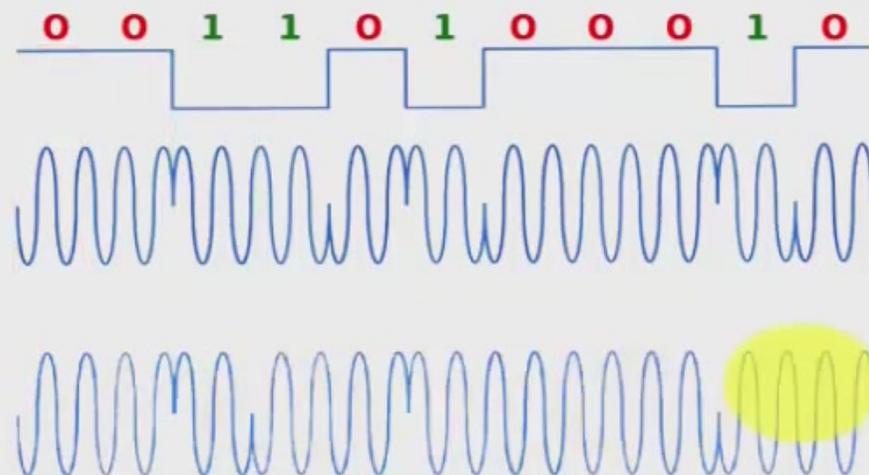
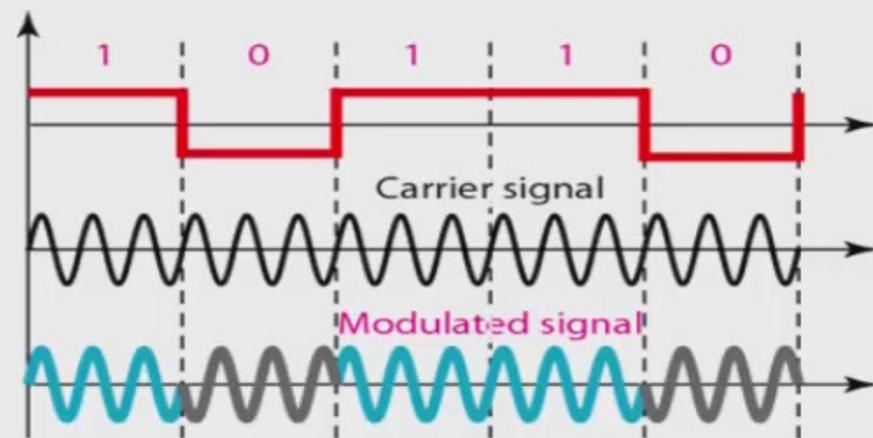
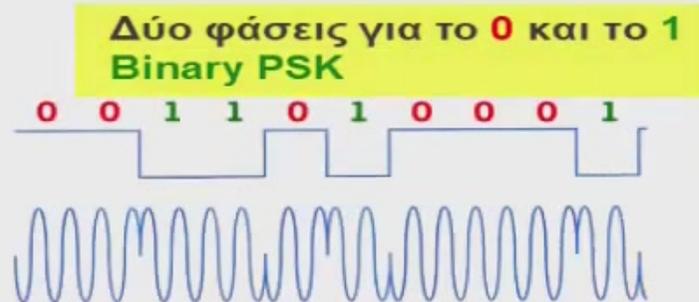
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

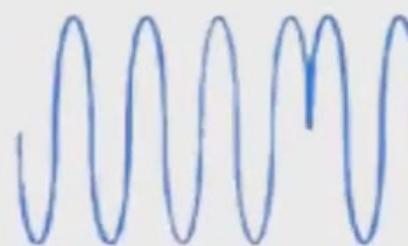
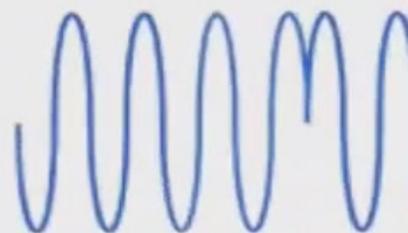
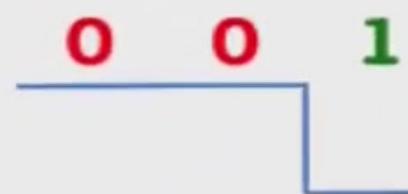
Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**, χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη 0 ή 1.



ή που ονομάζεται μέθοδος σταθερής αναφοράς, στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς σε σταθερή φάση και σε σχέση με αυτό, ηνεύει τη λήψη 0 ή 1.

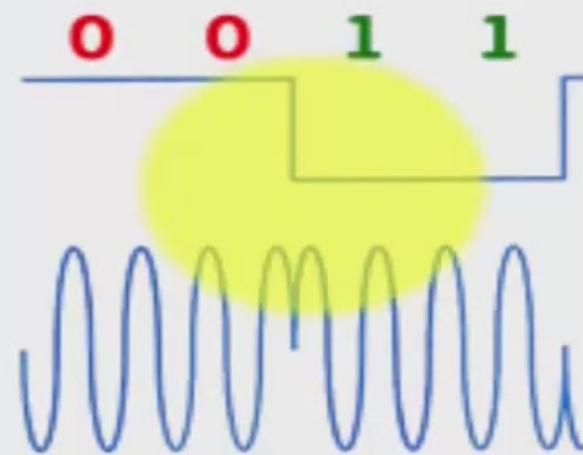
Δύο φάσεις για το 0 και το 1
Binary PSK



ο δέκτης ένα σήμα αναφοράς
ε σταθερή φάση και σε σχέση με αυτό,
μεύει τη λήψη 0 ή 1.

0

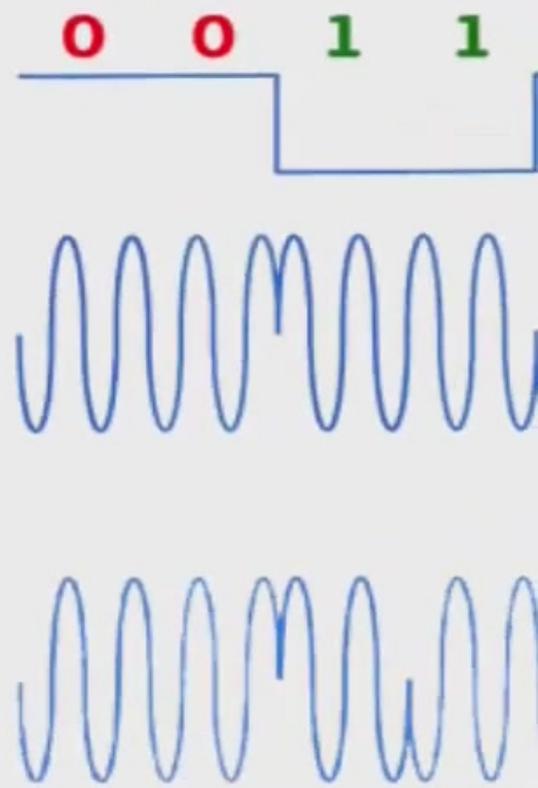
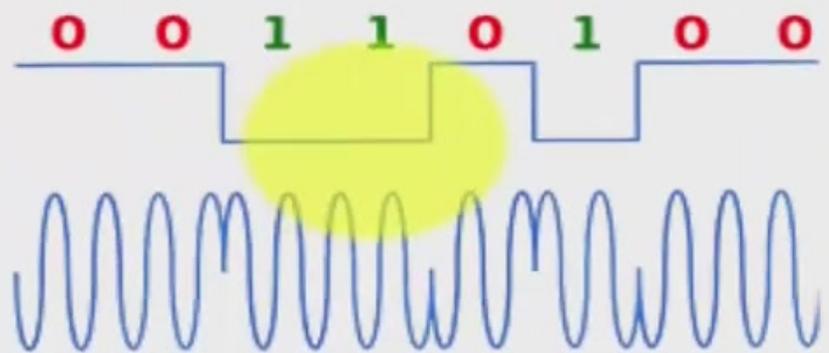
Δύο φάσεις για το 0 και το 1
Binary PSK



Δύο βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Μία που ονομάζεται μέθοδος **σταθερής αναφοράς**,
είναι στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς
που είναι σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό,
ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη **0** ή **1**.

Δύο φάσεις για το **0** και το **1**
Binary PSK



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

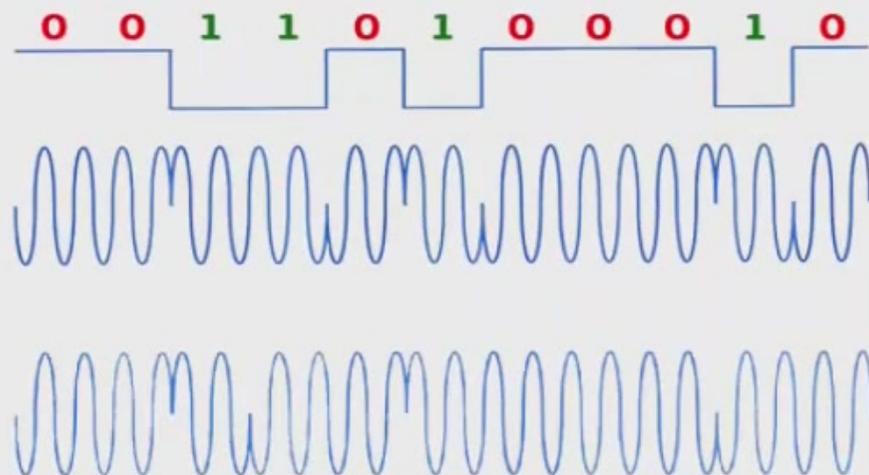
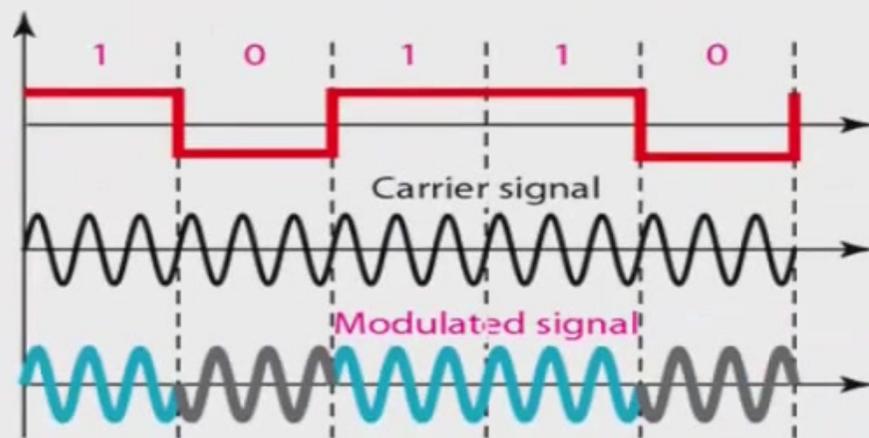
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**, χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη 0 ή 1.

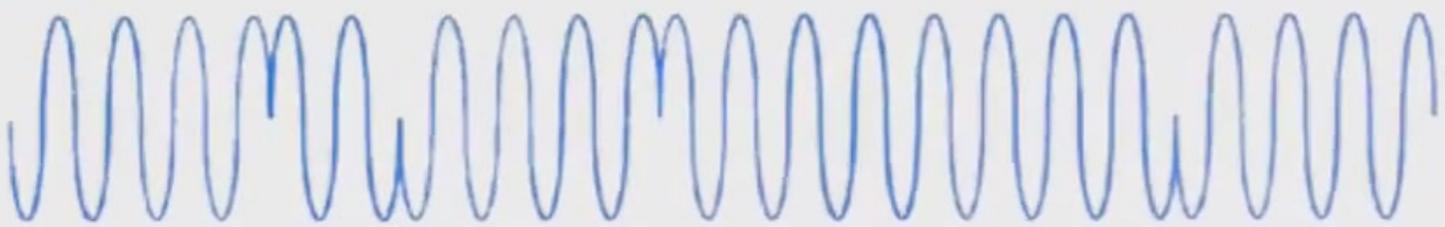
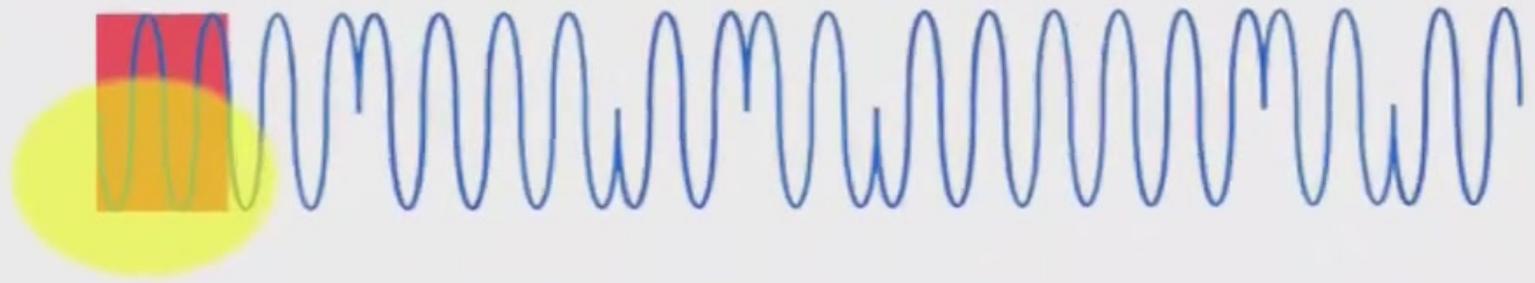
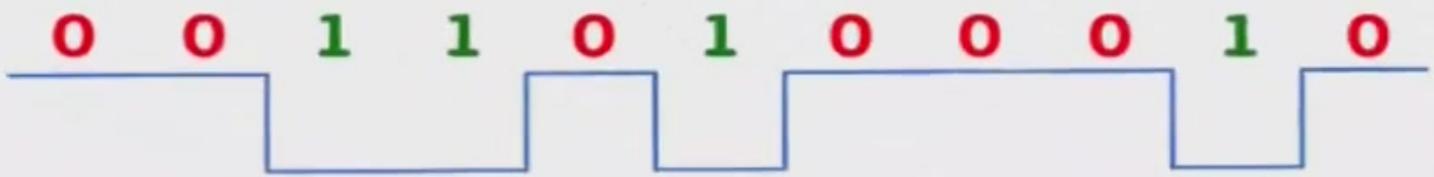


ωσης φάσης.

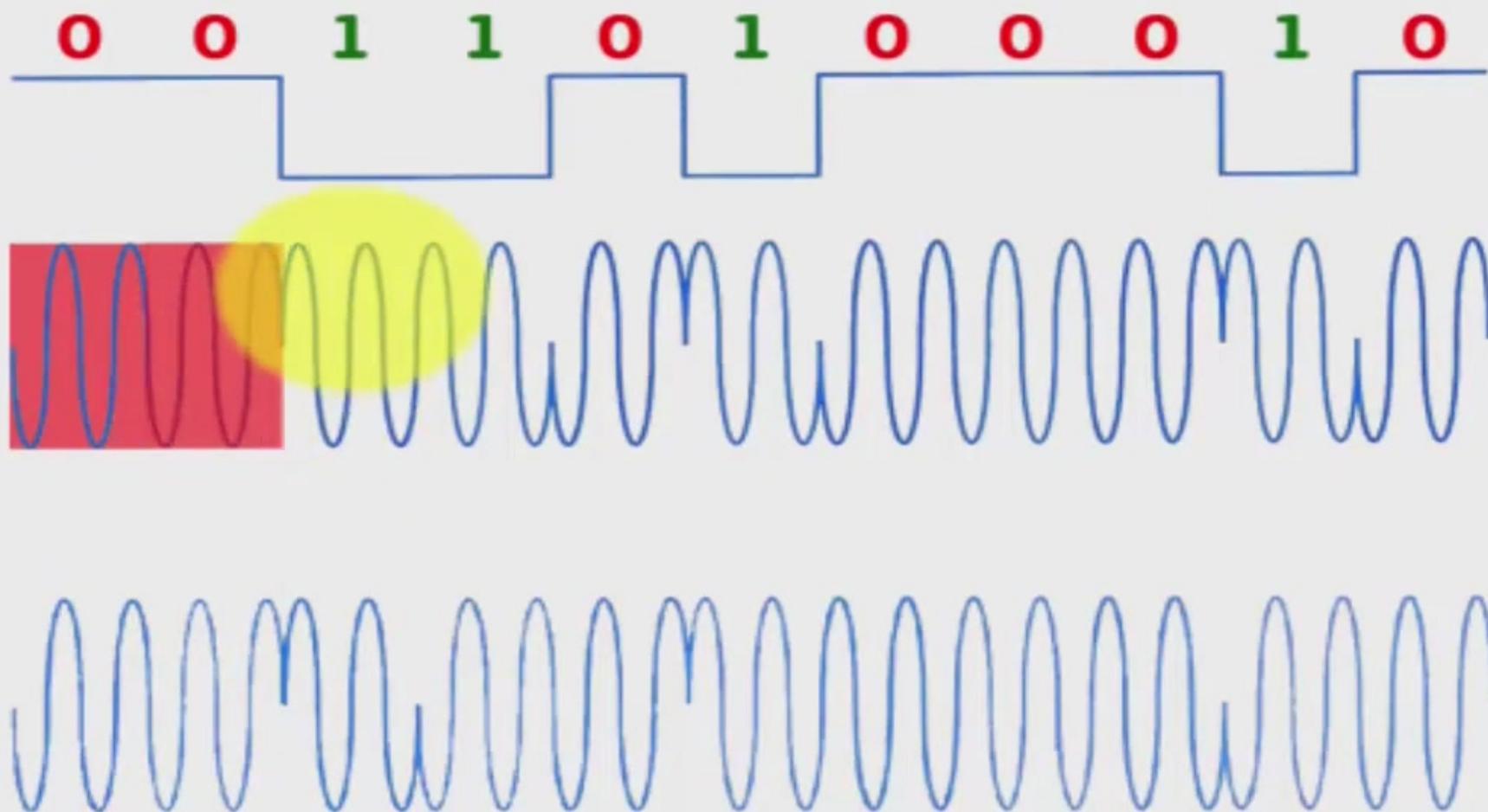
αθέρης αναφοράς,

ς
τη με αυτό,

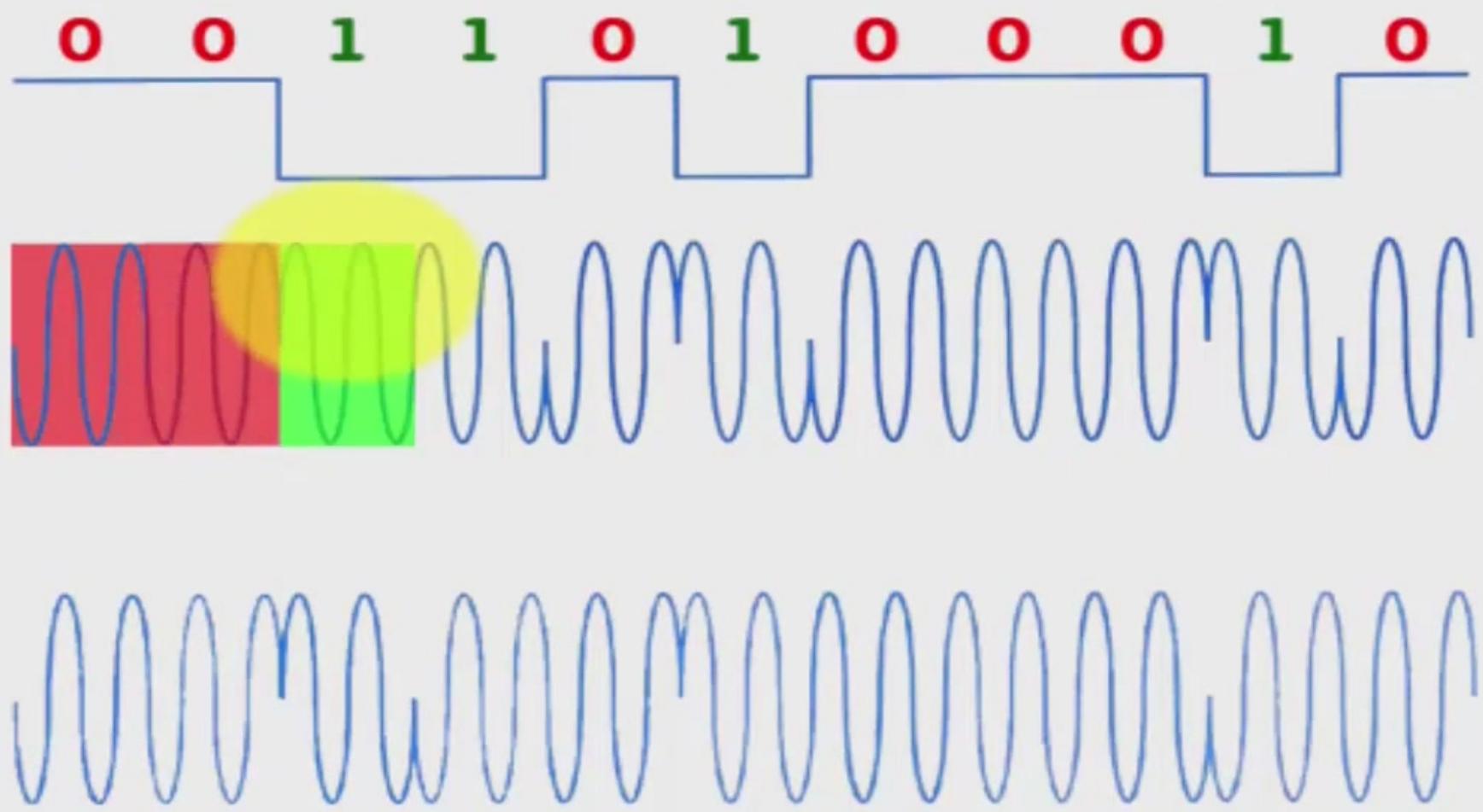
ο 0 και το 1



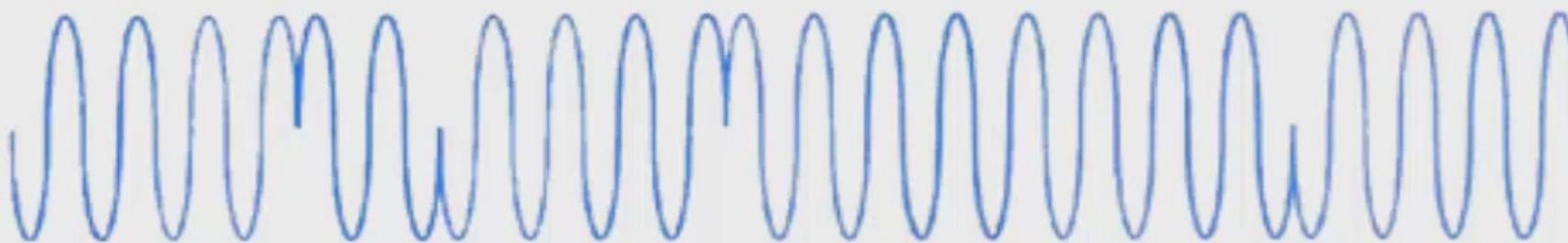
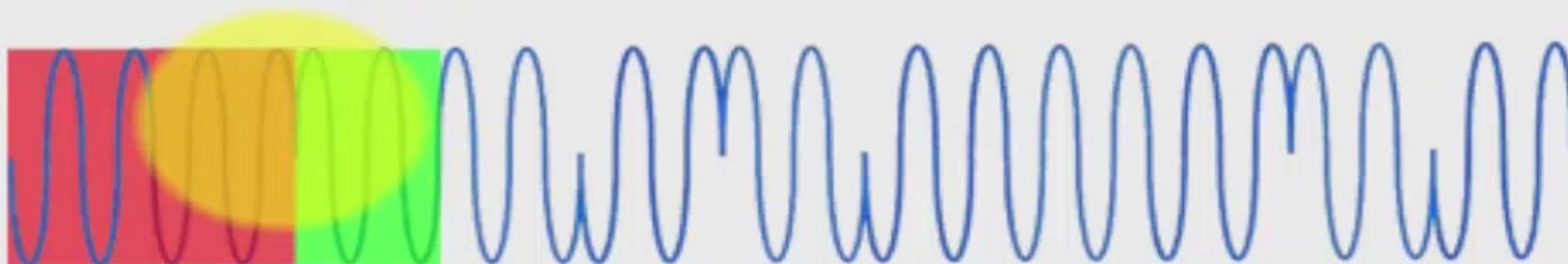
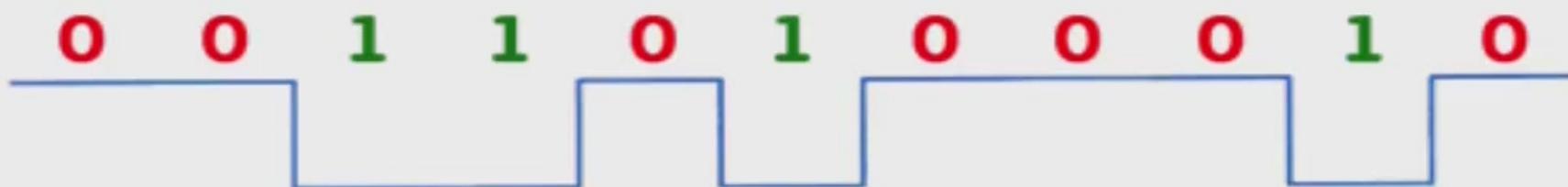
ναφοράς,

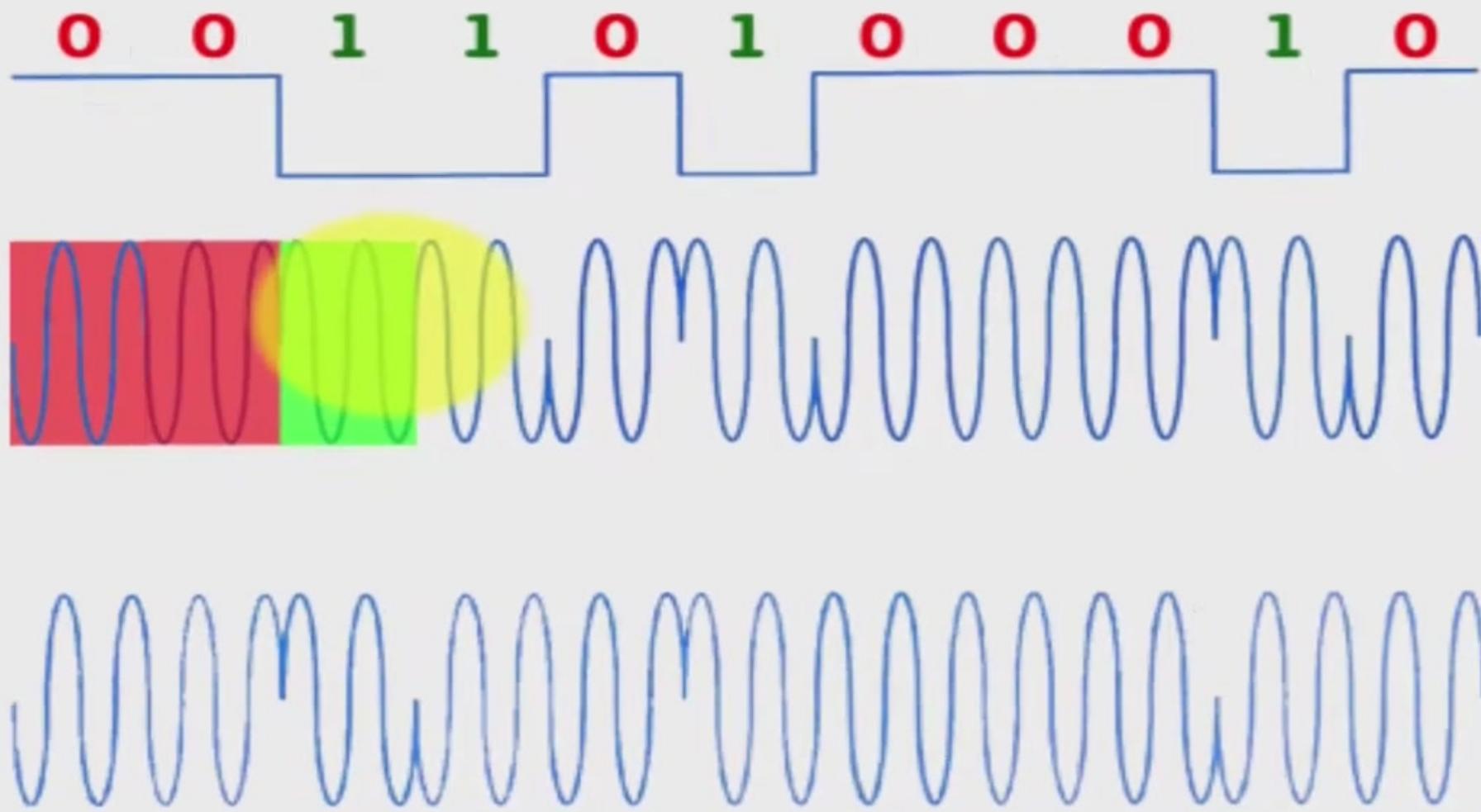


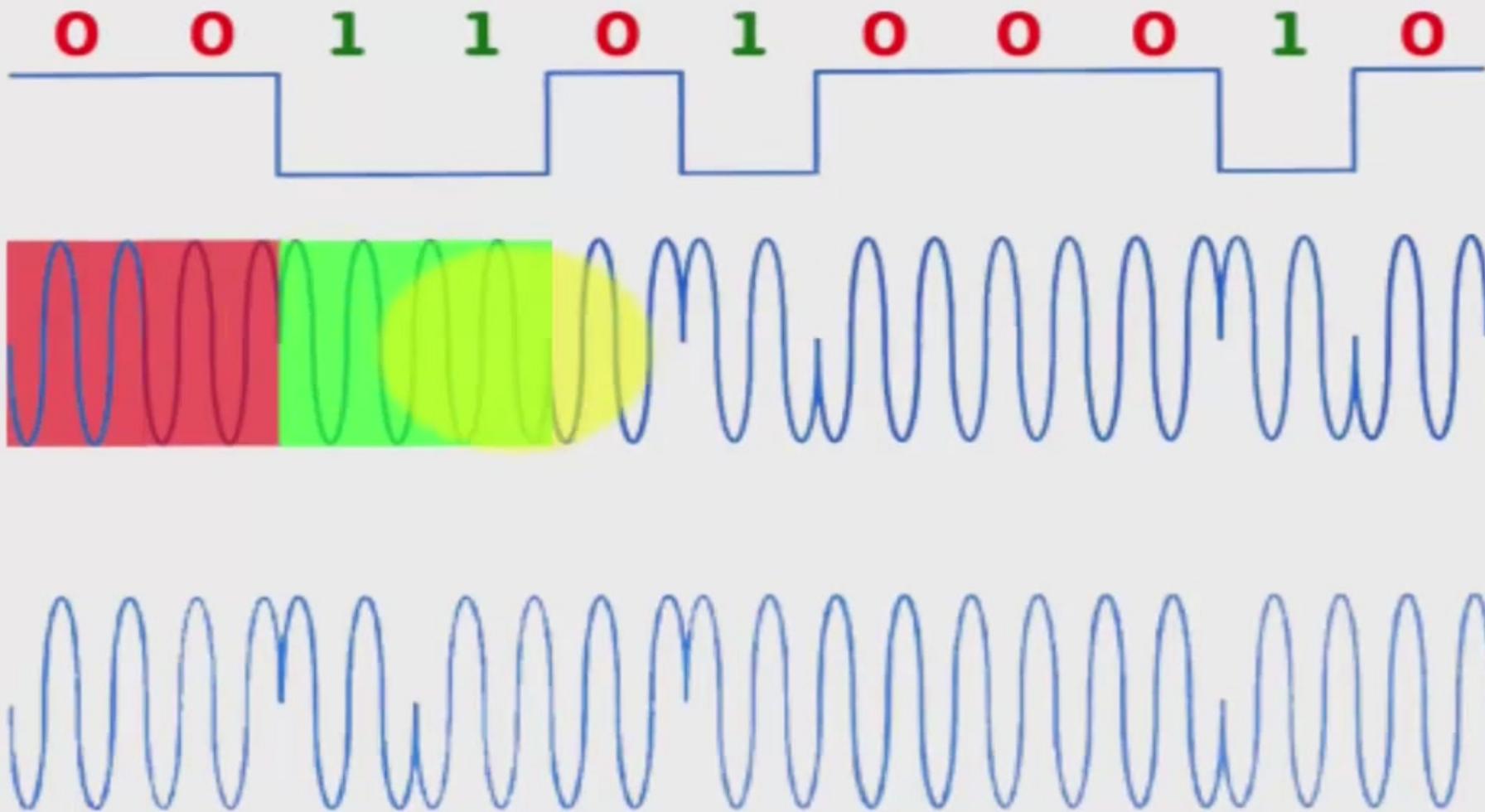
ναφοράς,

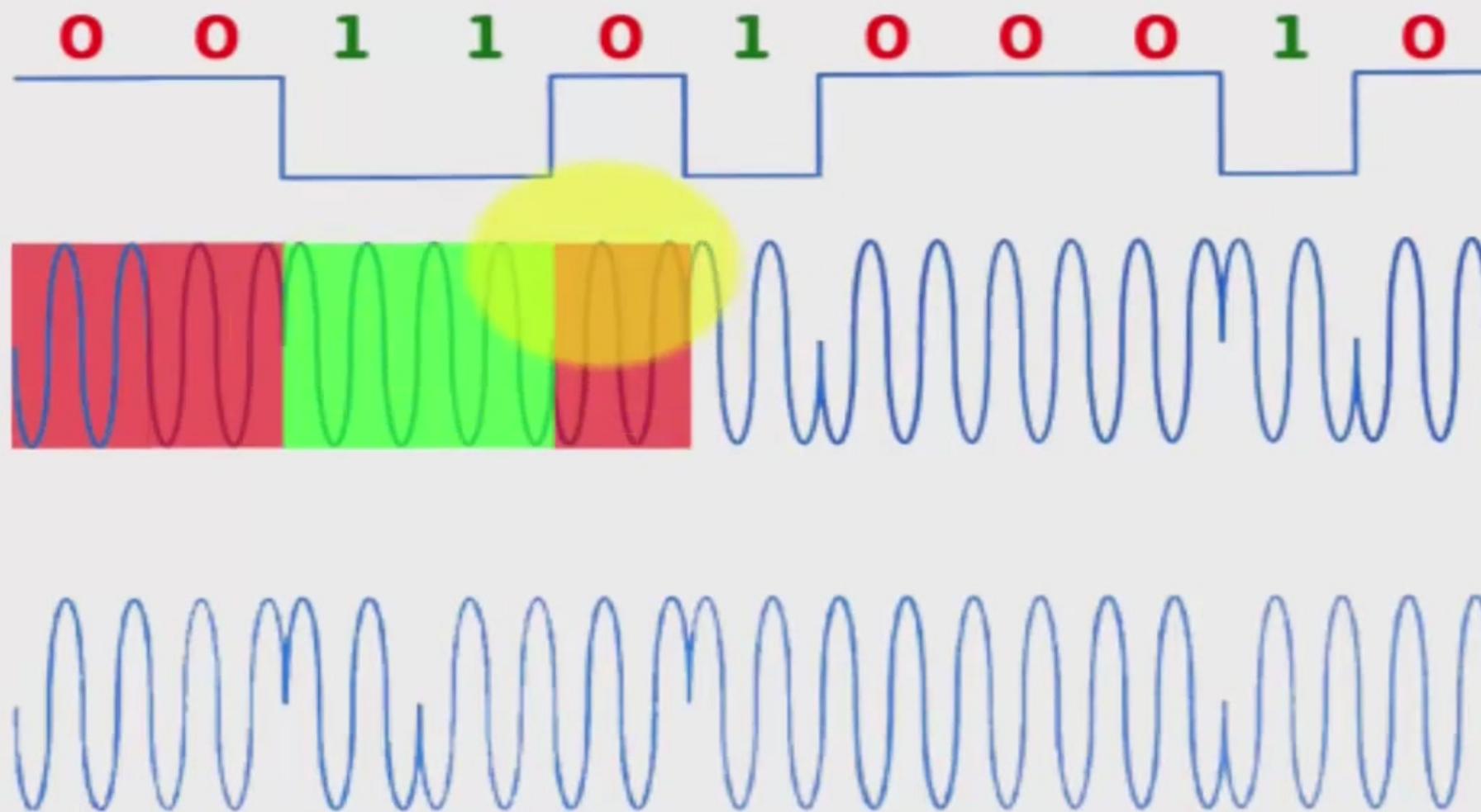


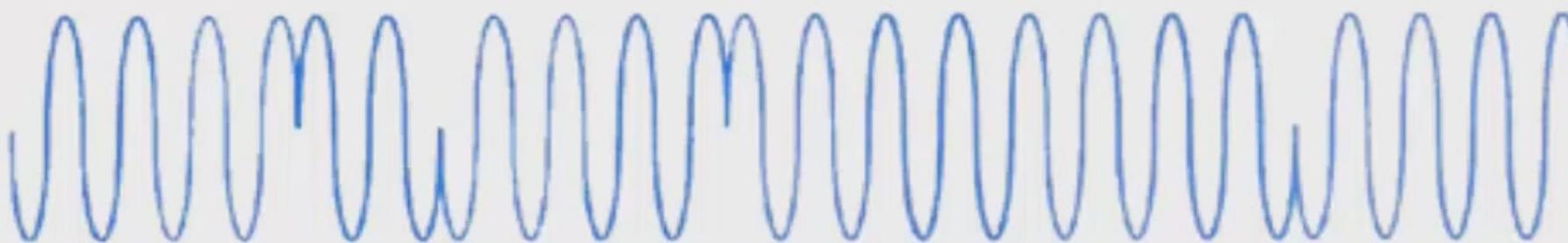
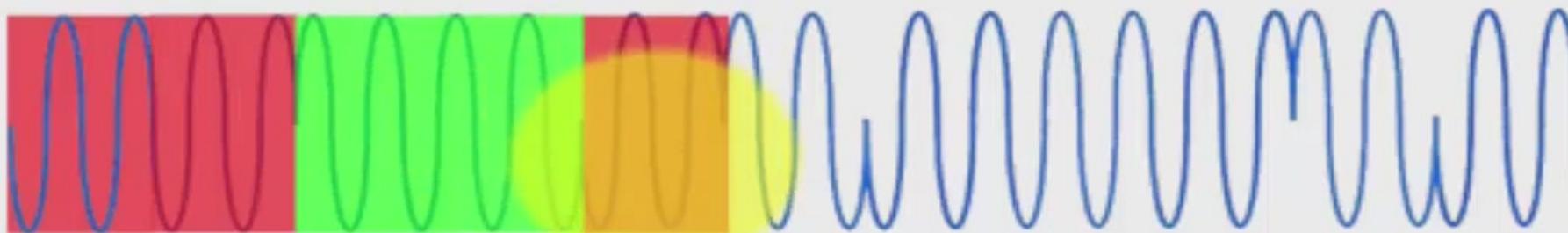
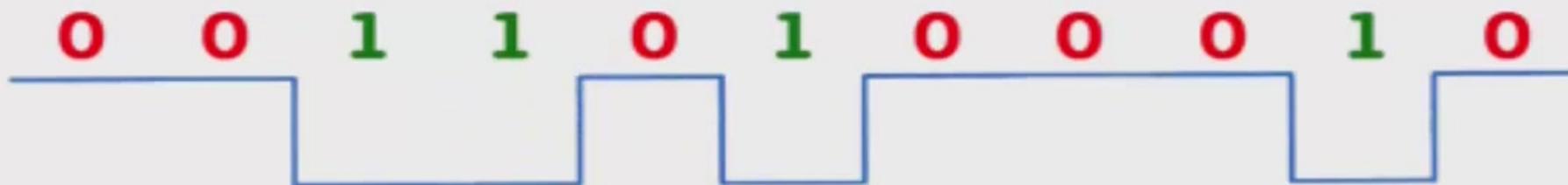
ναφοράς,

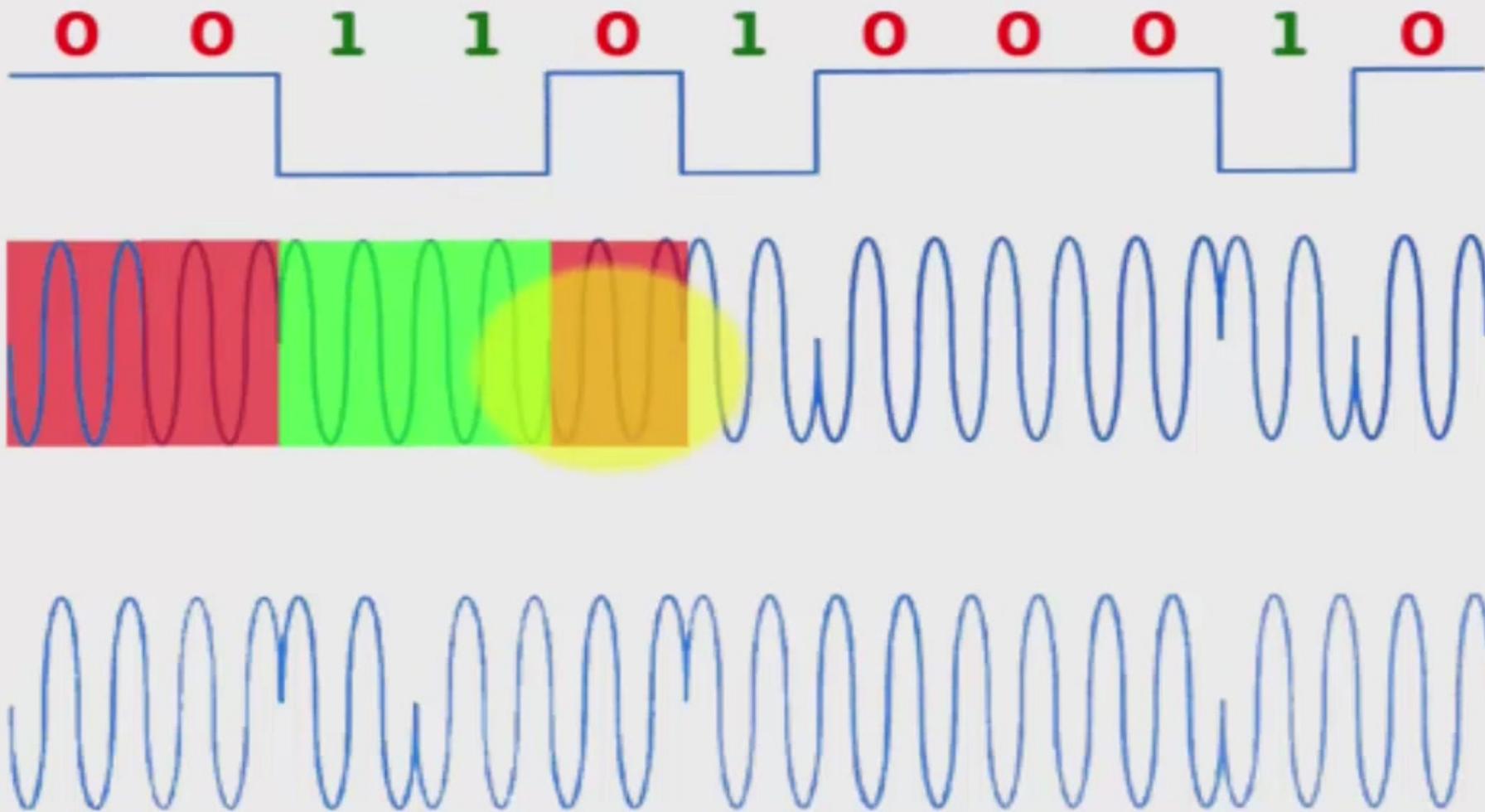


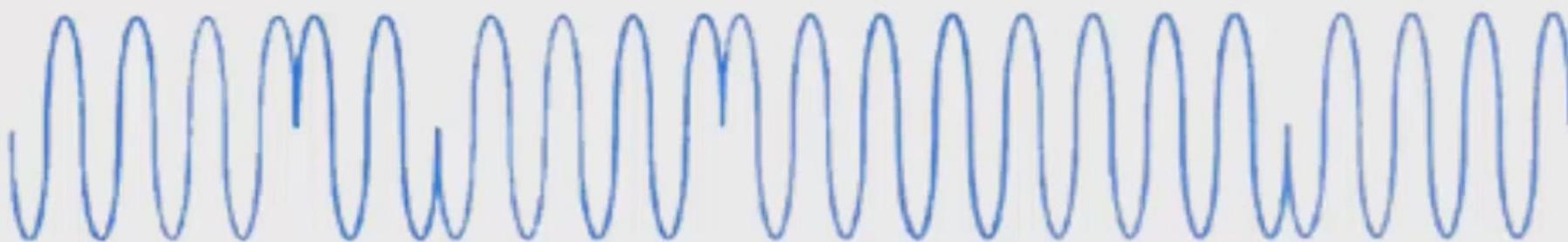
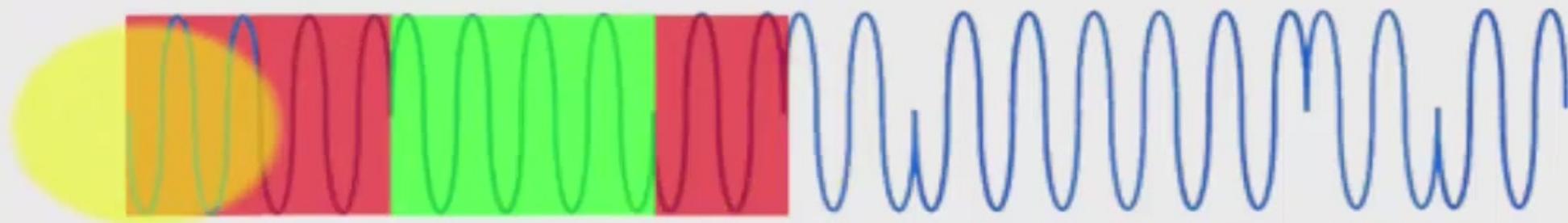
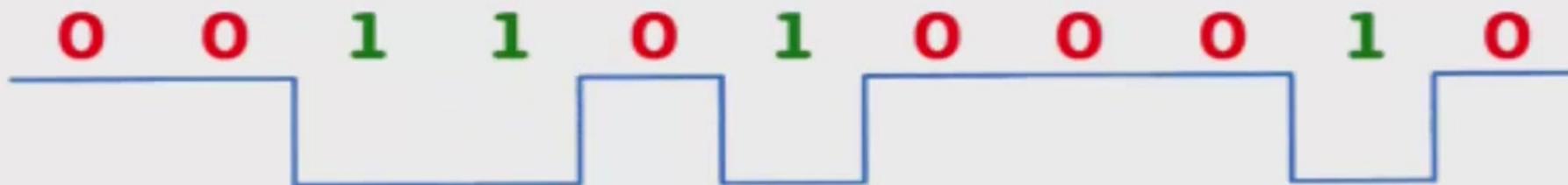


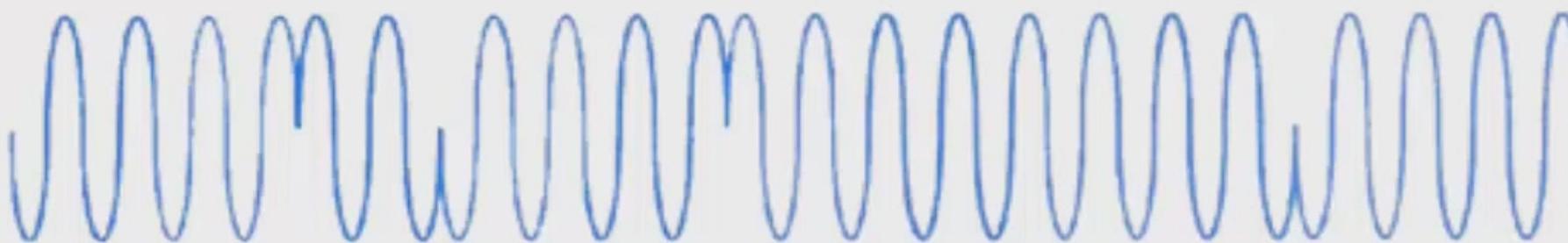
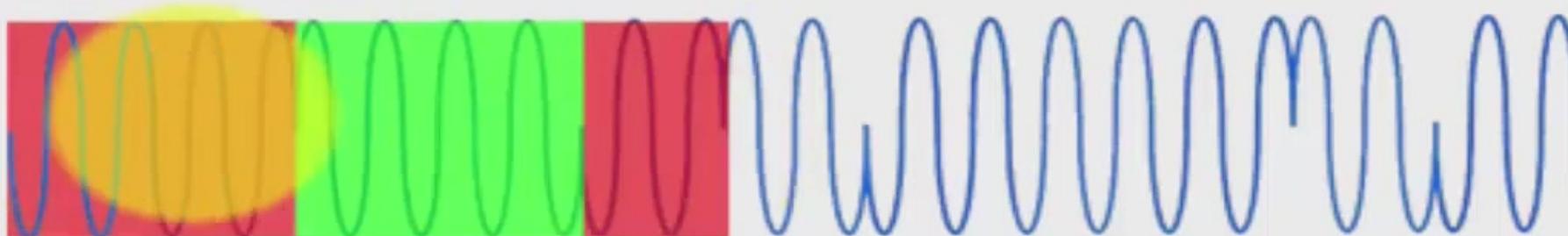
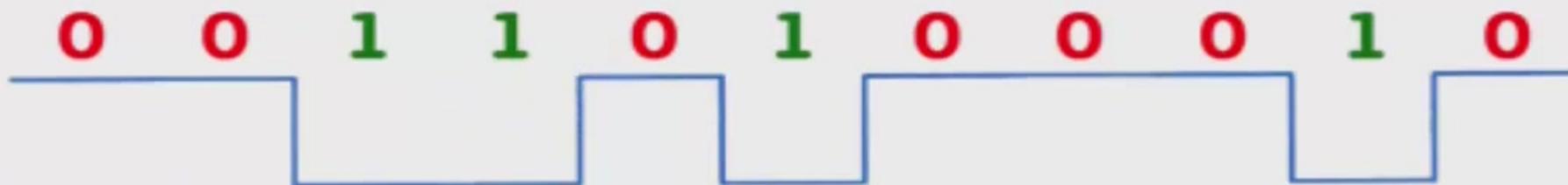


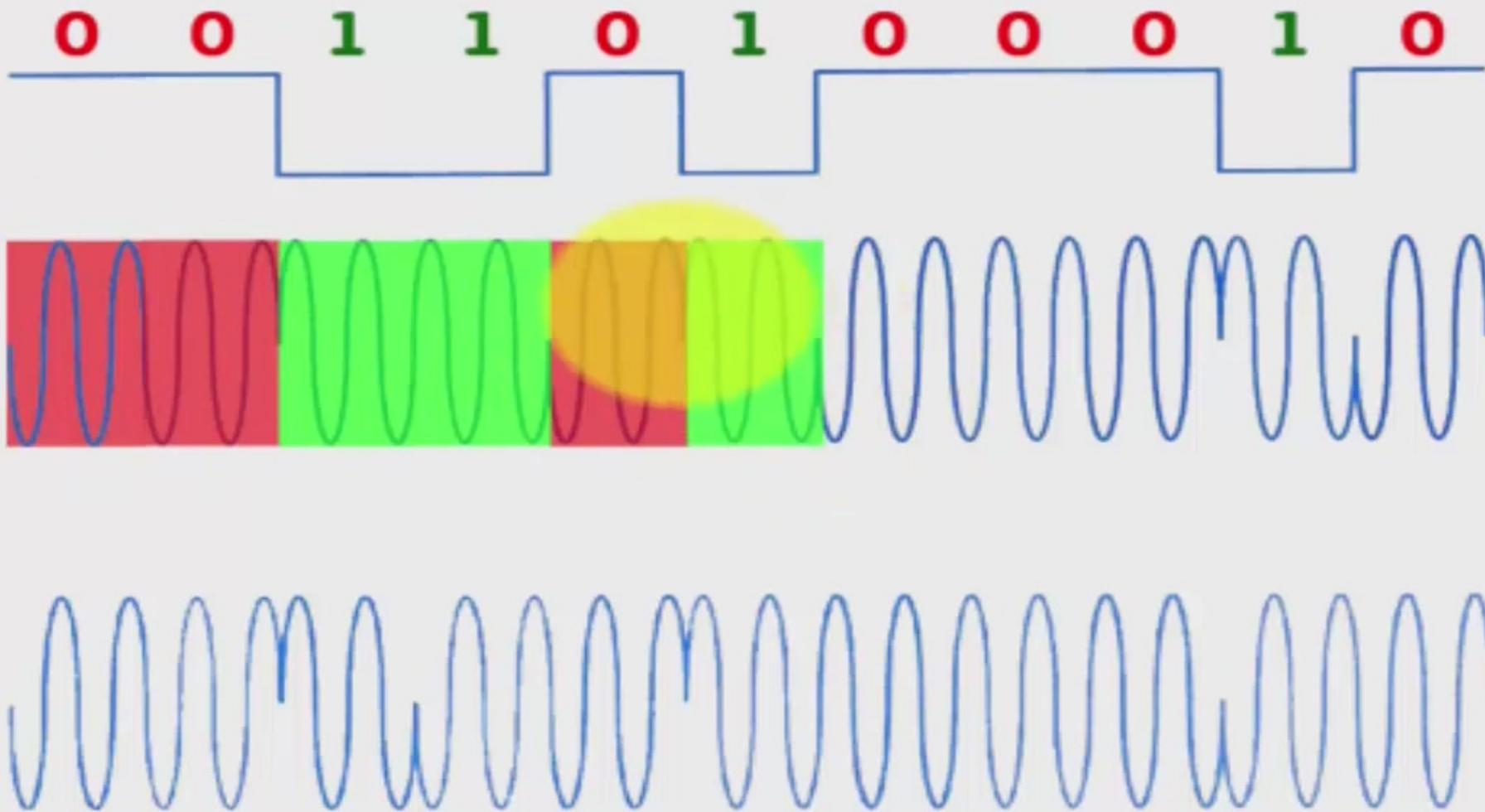


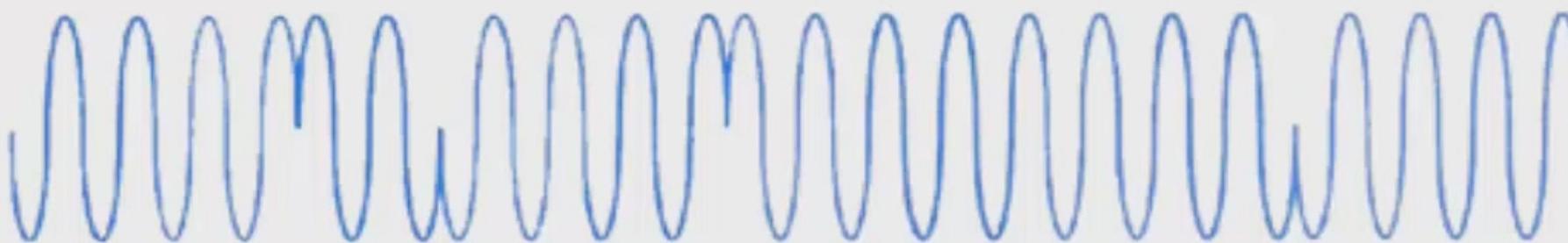
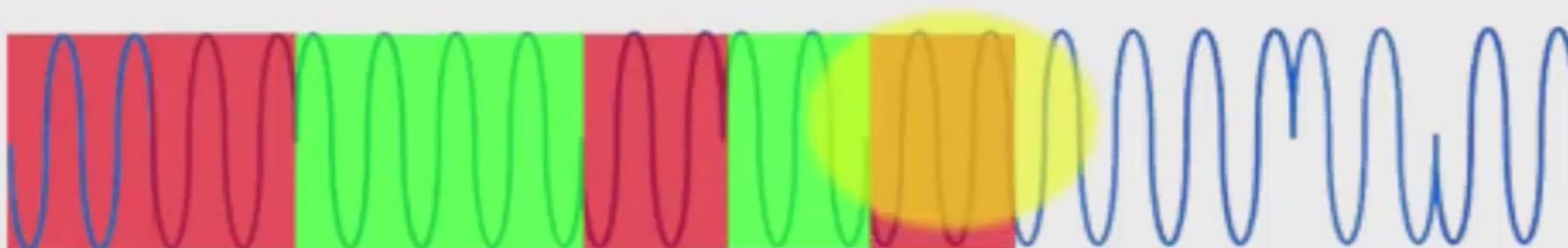
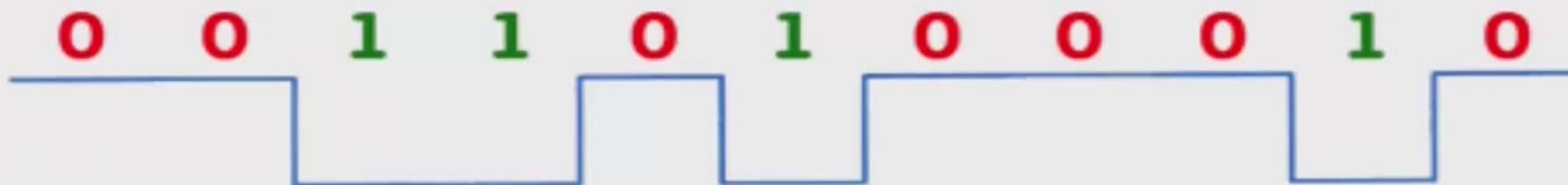


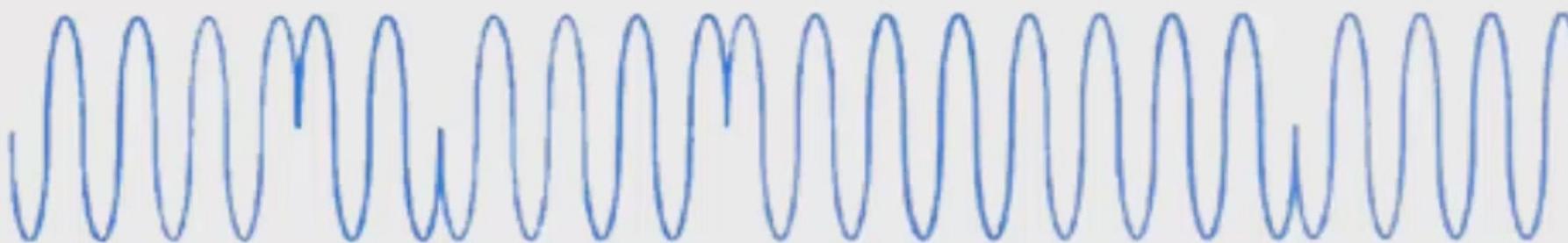
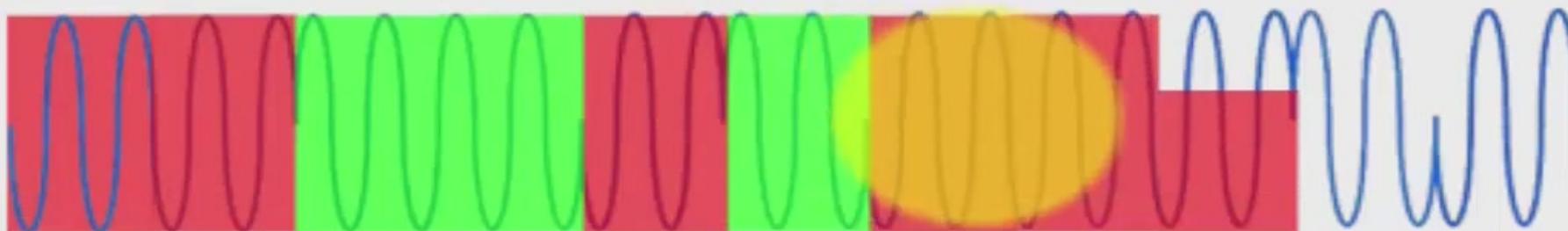
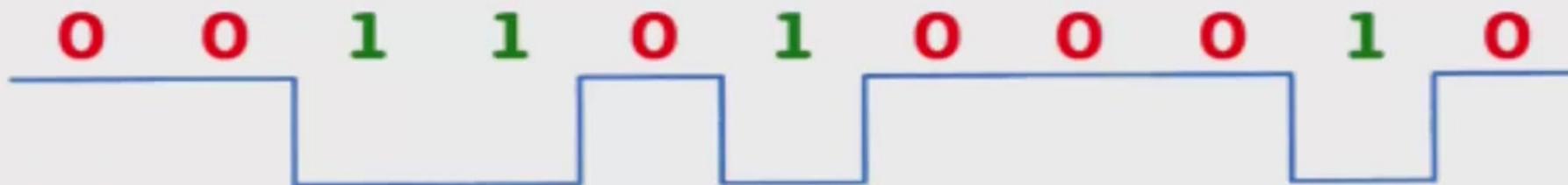


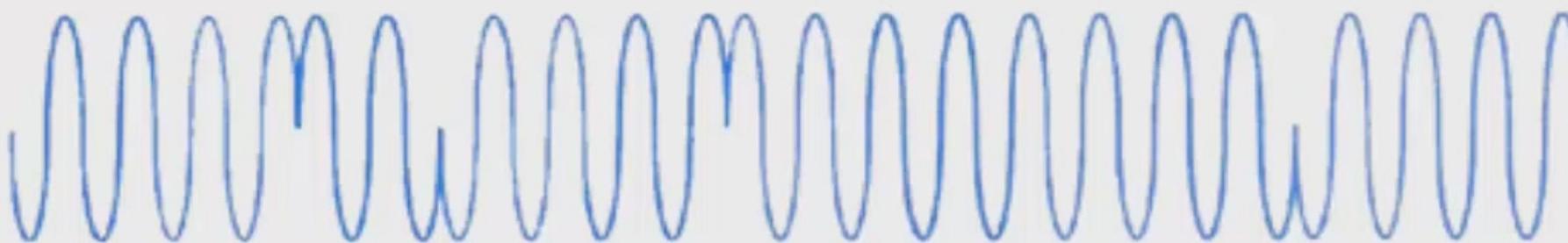
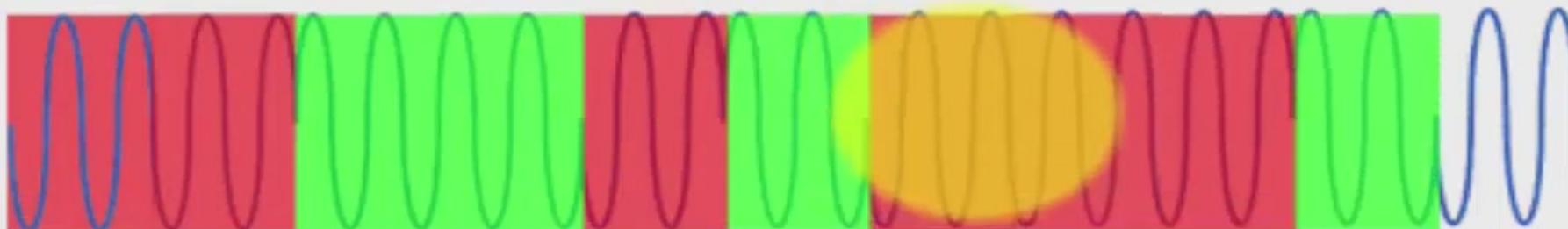
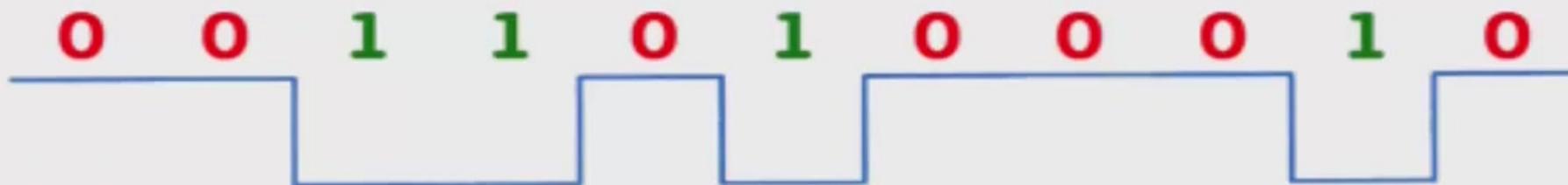












Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

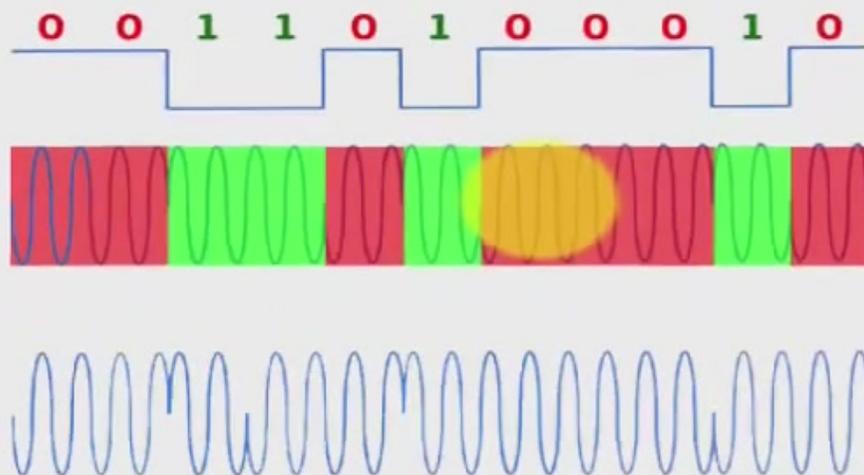
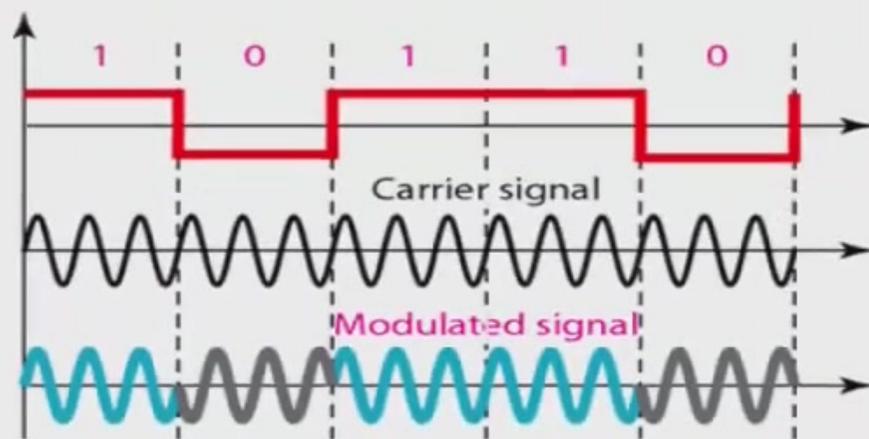
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η μία **τεχνική** που ονομάζεται **μέθοδος σταθερής αναφοράς**, χρησιμοποιεί στο δέκτη ένα σήμα αναφοράς που βρίσκεται σε **σταθερή φάση** και σε σχέση με αυτό, ο δέκτης **ερμηνεύει** τη λήψη **0** ή **1**.



Υλικό & Δίκτυα

Υπολογιστών

Ενότητα 2η

Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

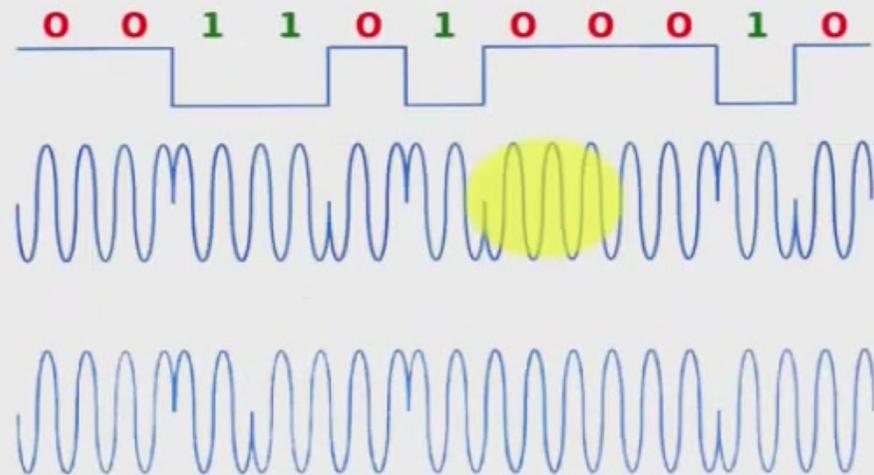
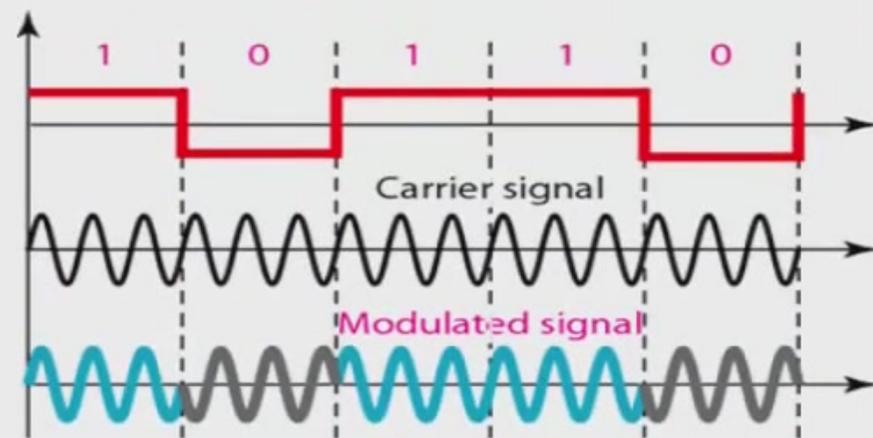
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορι**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

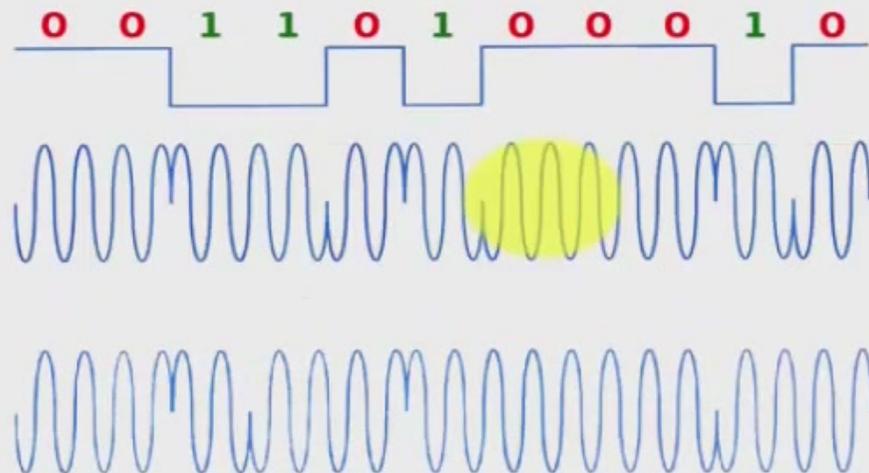
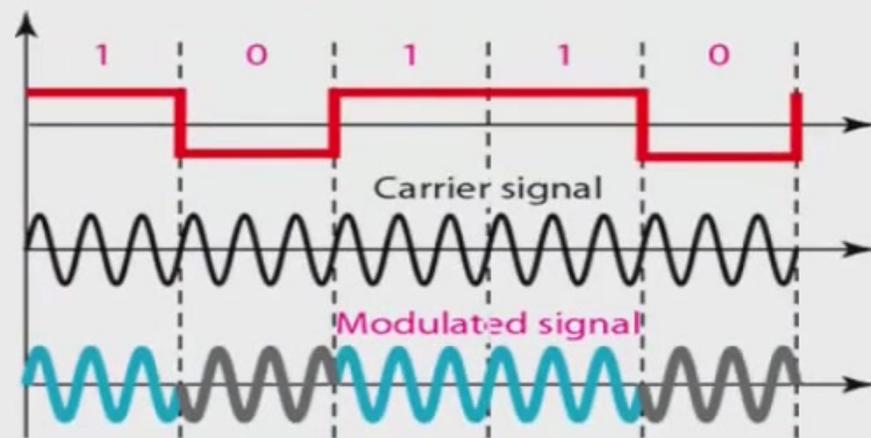
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η **άλλη** τεχνική που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

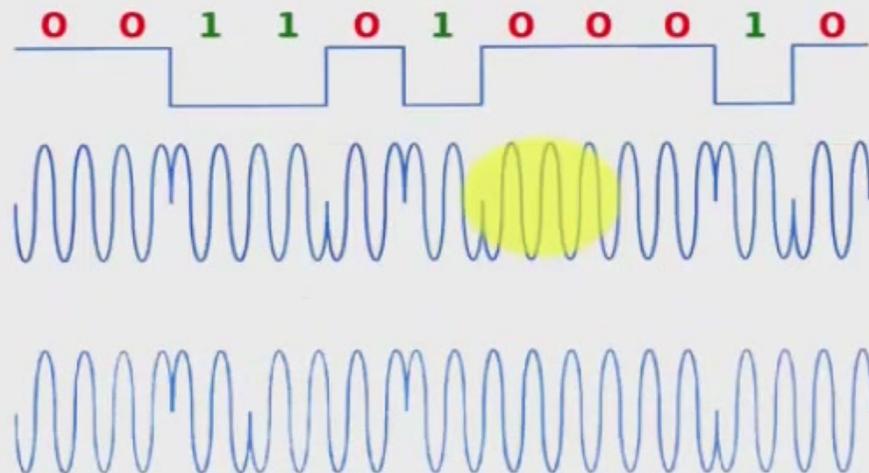
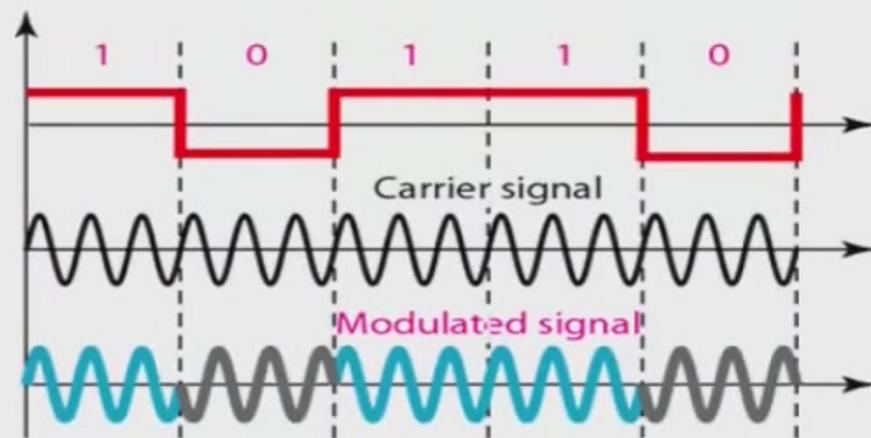
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η **άλλη** τεχνική που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

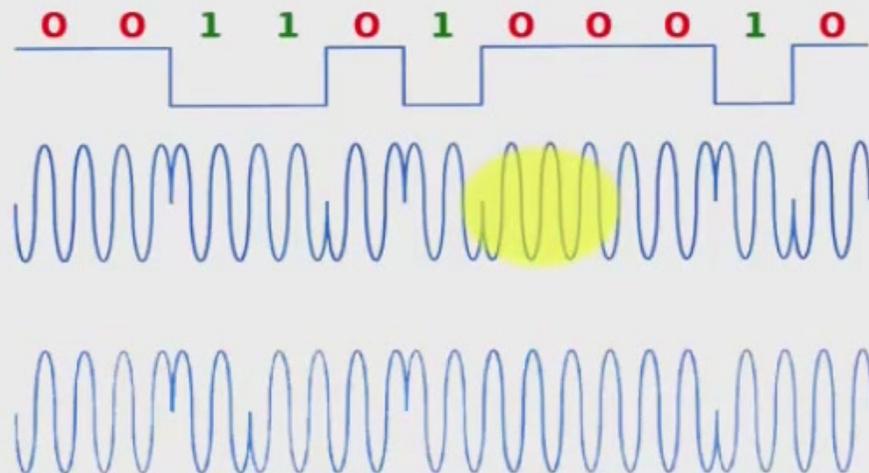
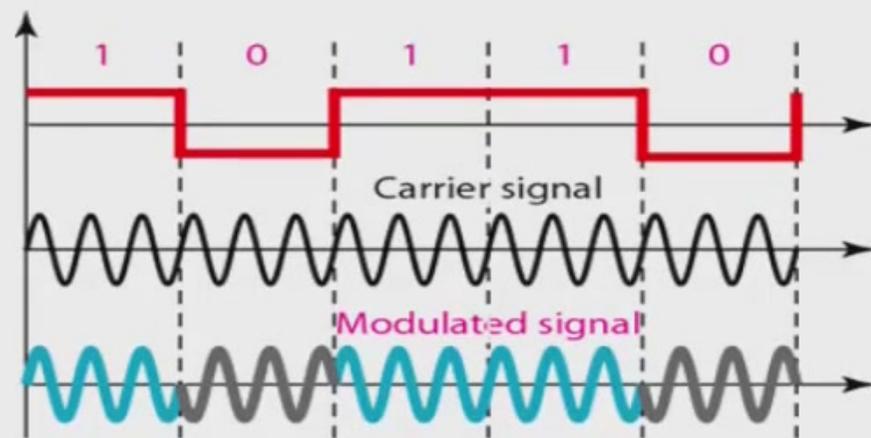
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η **άλλη τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης,
με περισσότερες από μία παραλλαγές,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

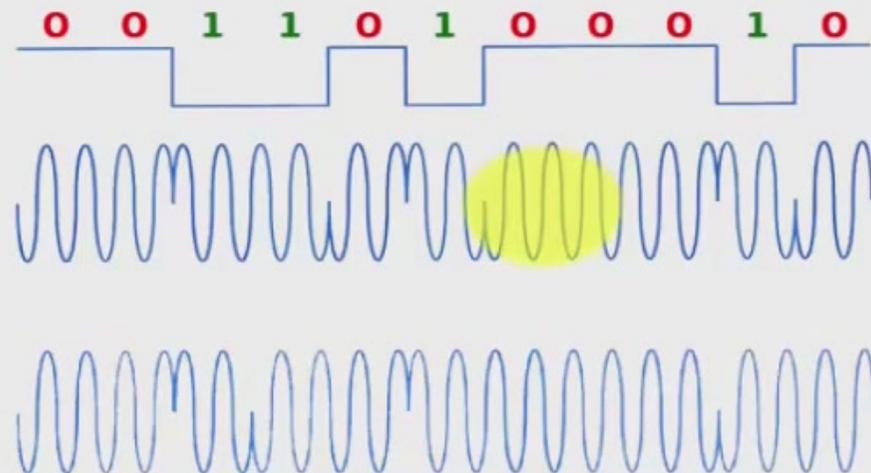
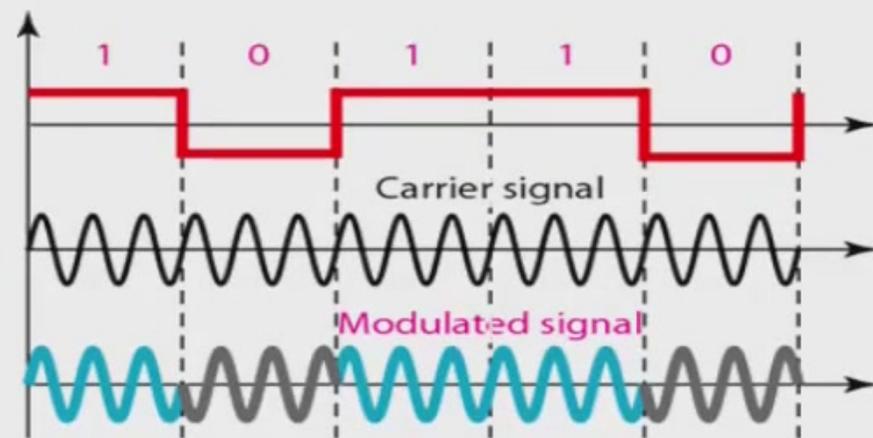
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης,
με περισσότερες από μία παραλλαγές,
χρησιμοποιεί τις **μεταβολές**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

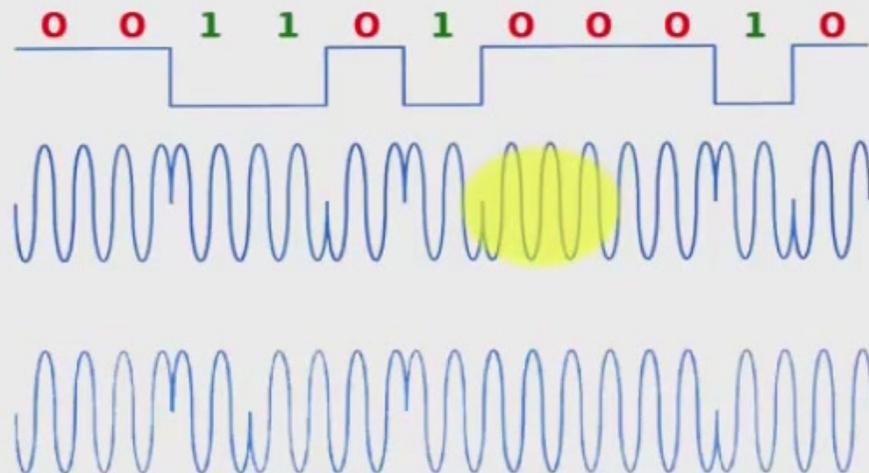
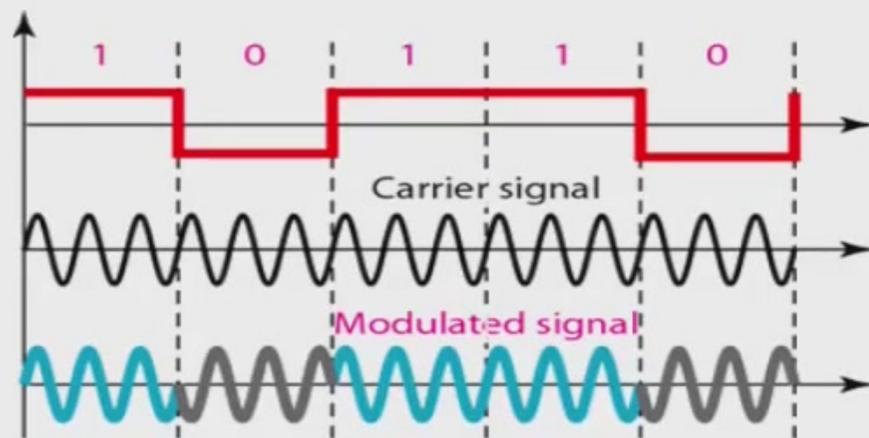
Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης,
με περισσότερες από μία παραλλαγές,

χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

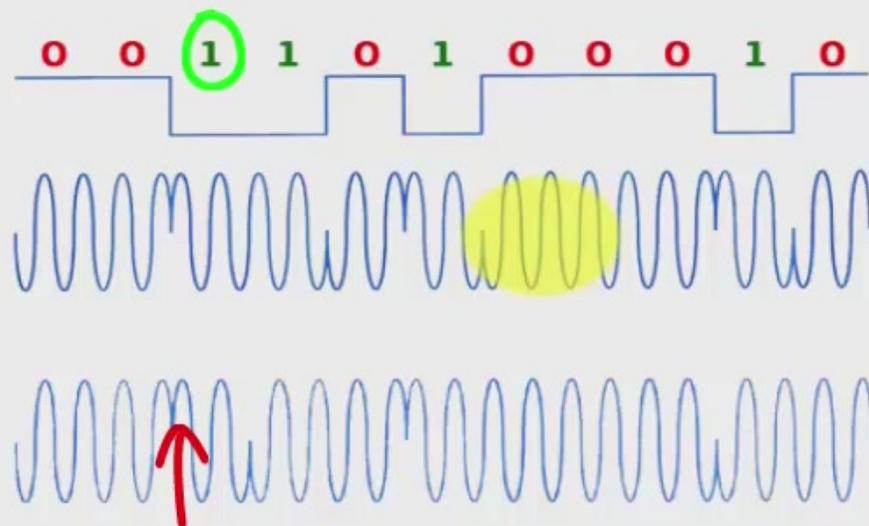
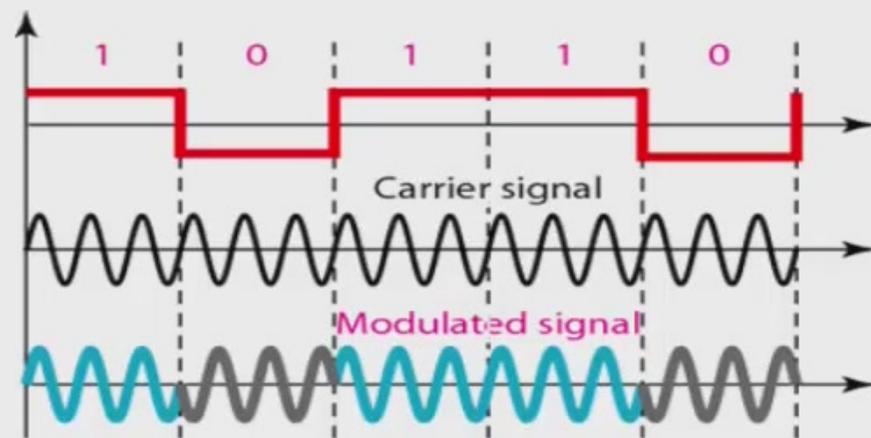
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

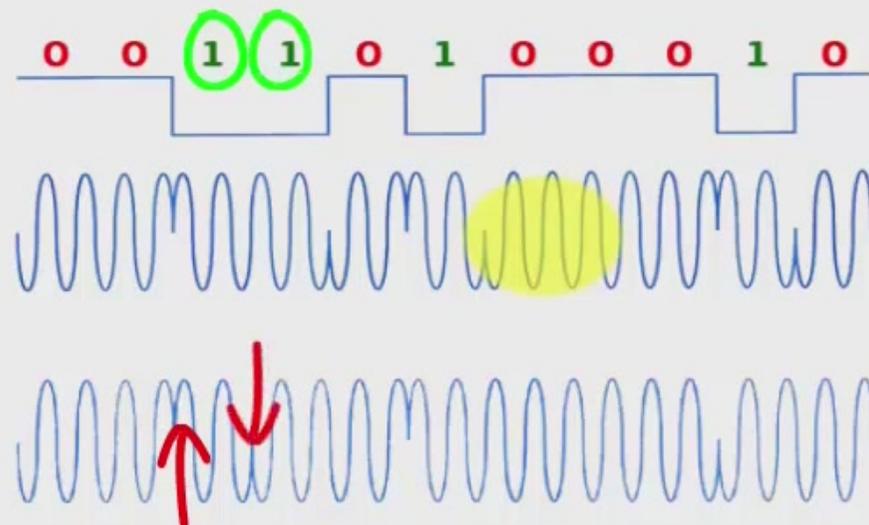
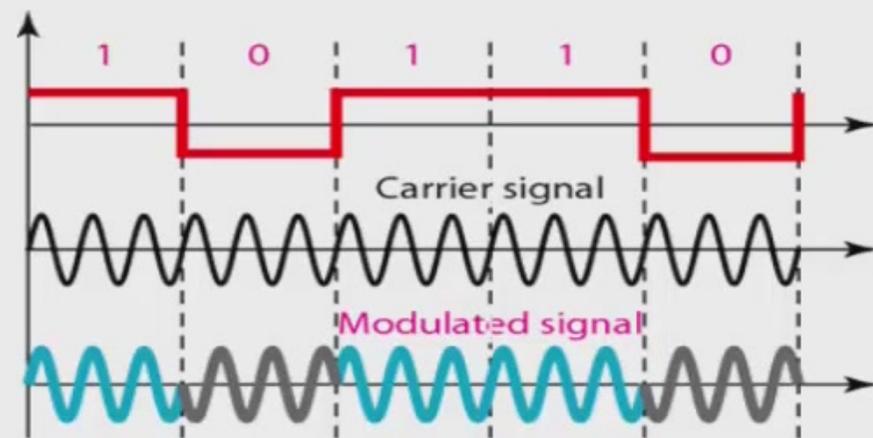
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος, προκειμένου ο δέκτης να **ερμηνεύσει** τη λήψη 0 ή 1.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

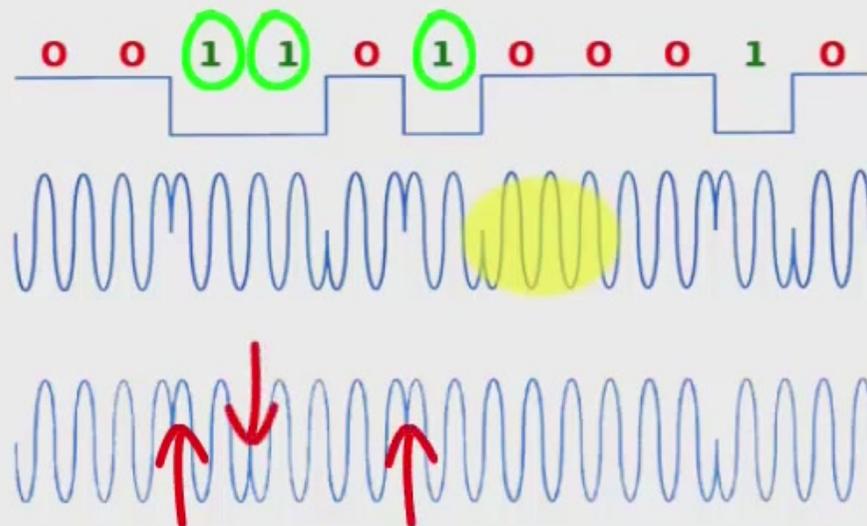
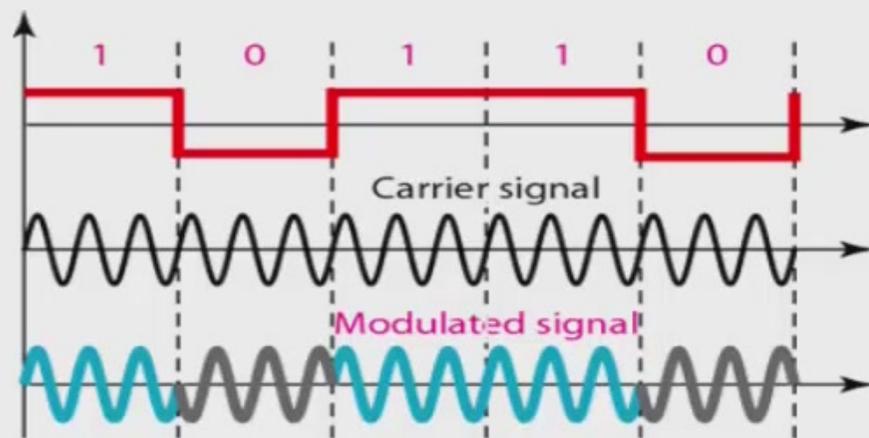
Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης,

με περισσότερες από μία παραλλαγές,

χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης
του διαμορφωμένου σήματος,

προκειμένου ο δέκτης να **ερμηνεύσει** τη λήψη 0 ή 1.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

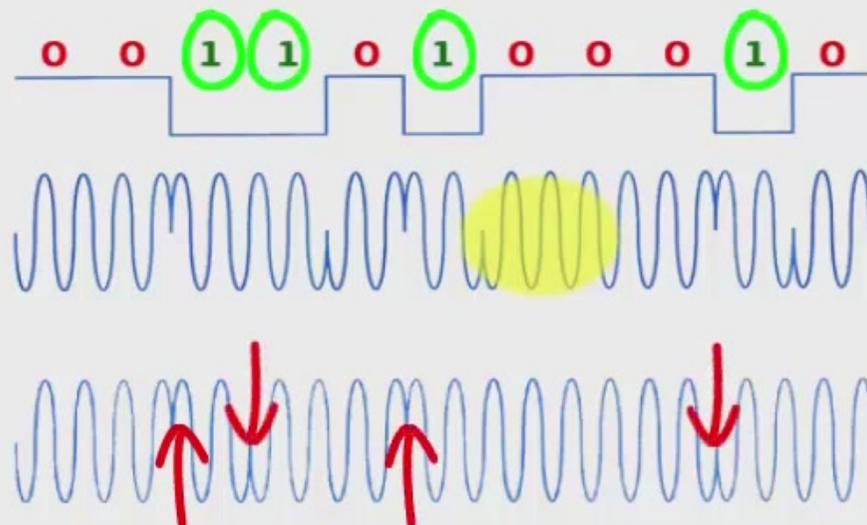
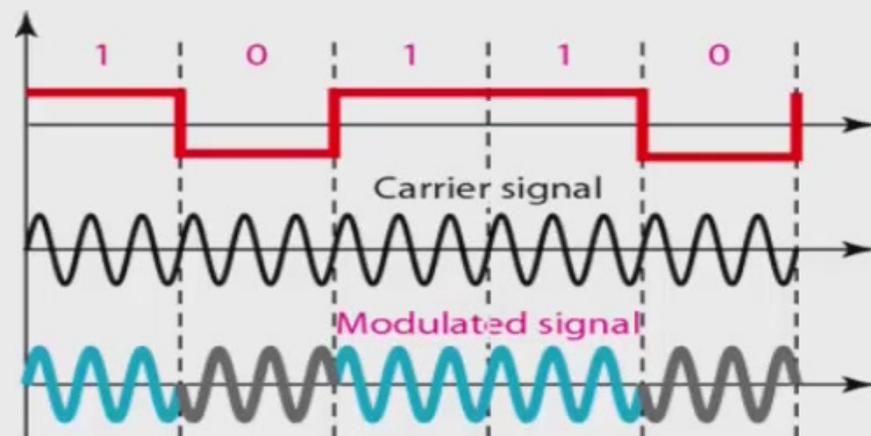
Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης,

με περισσότερες από μία παραλλαγές,

χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης
του διαμορφωμένου σήματος,

προκειμένου ο δέκτης να **ερμηνεύσει** τη λήψη 0 ή 1.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

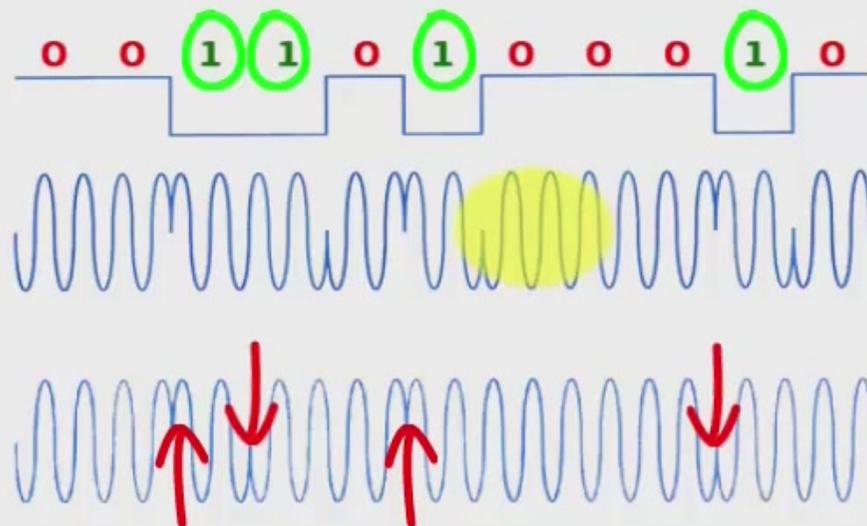
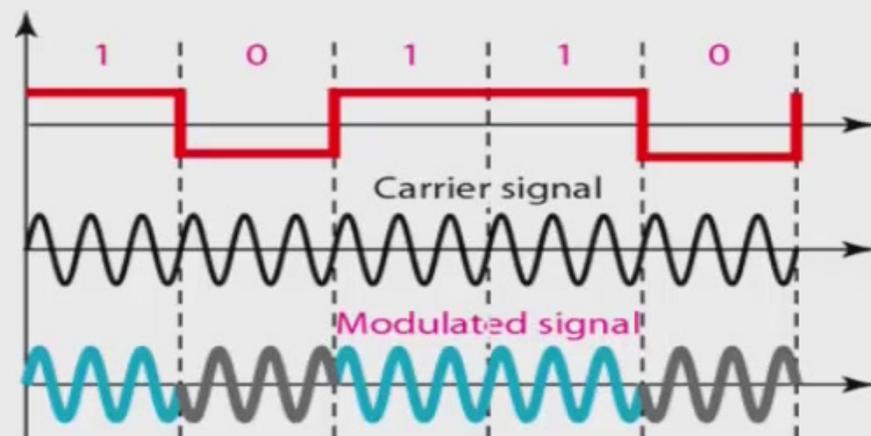
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του **διαμορφωμένου** σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

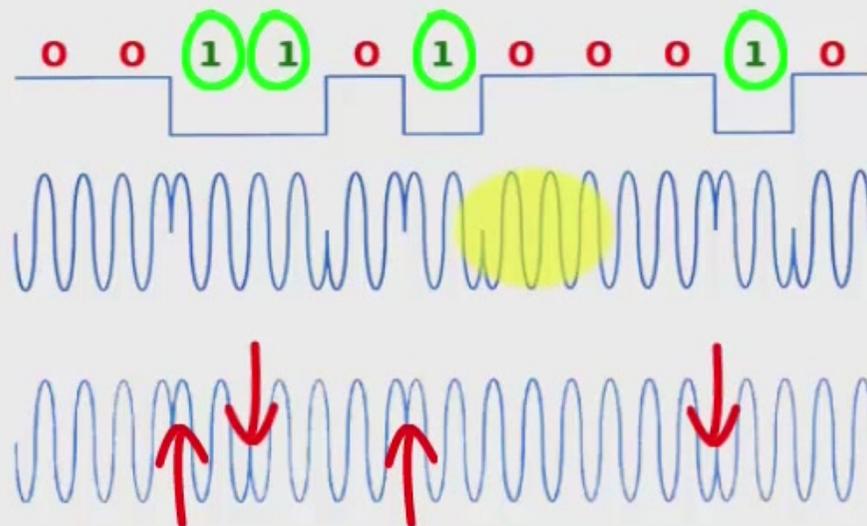
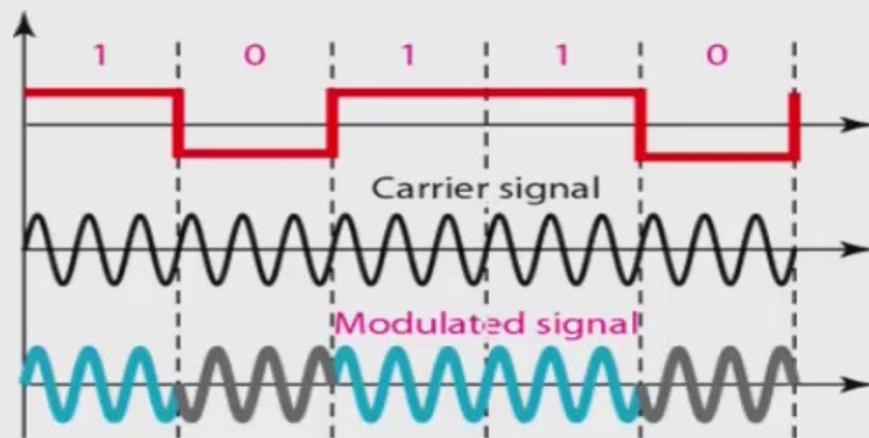
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του **διαμορφωμένου** σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



0 καμία αλλαγή φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

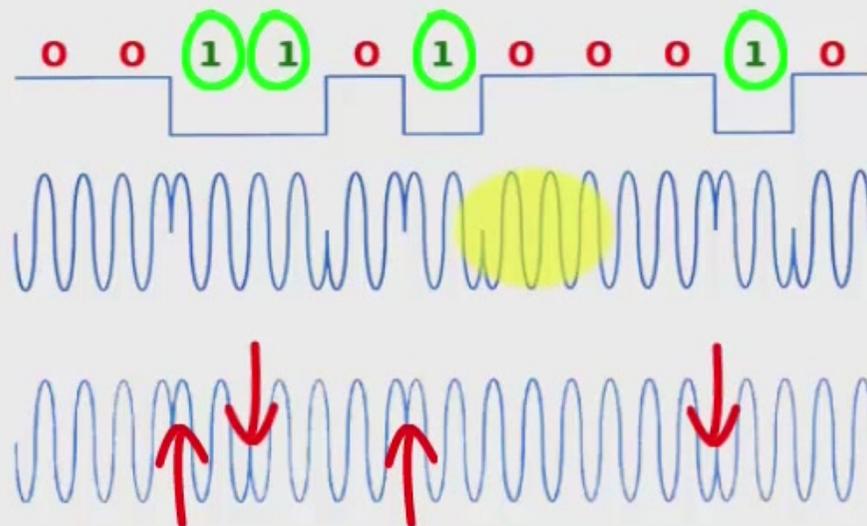
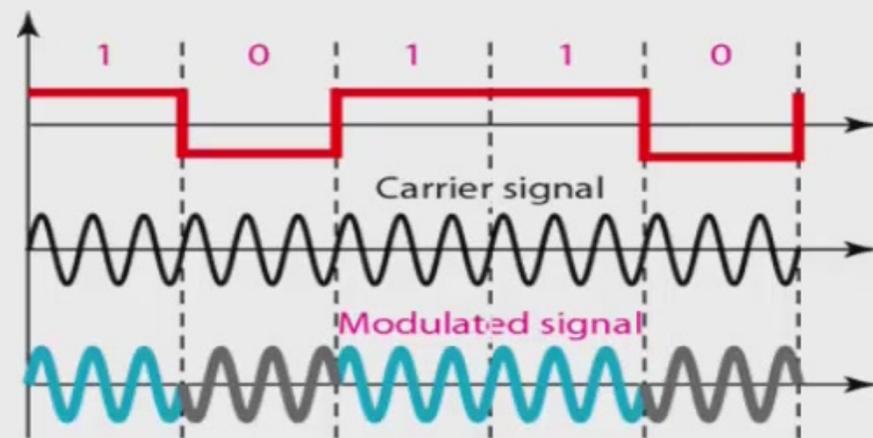
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του **διαμορφωμένου** σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



0 καμία αλλαγή φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

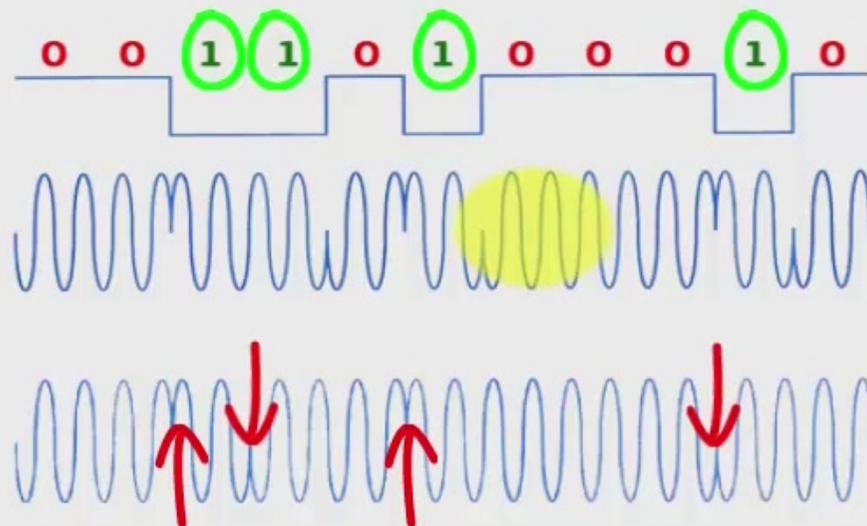
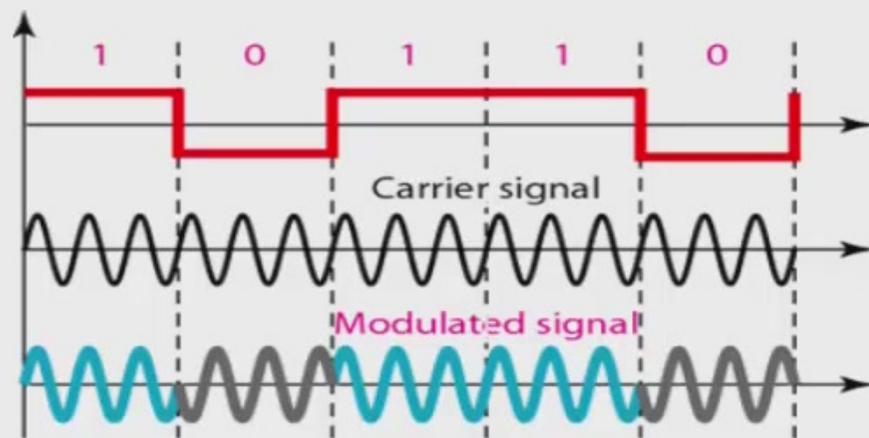
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη 0 ή 1.



0 καμία αλλαγή φάσης
1 αλλαγή φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

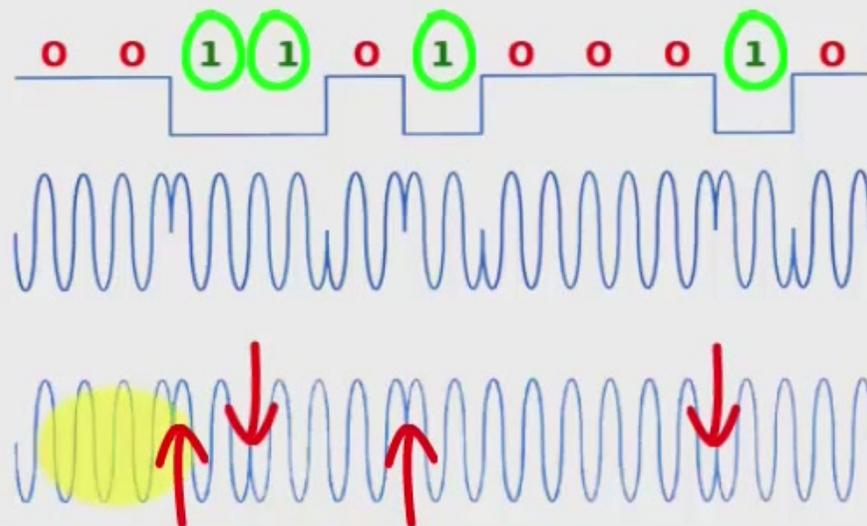
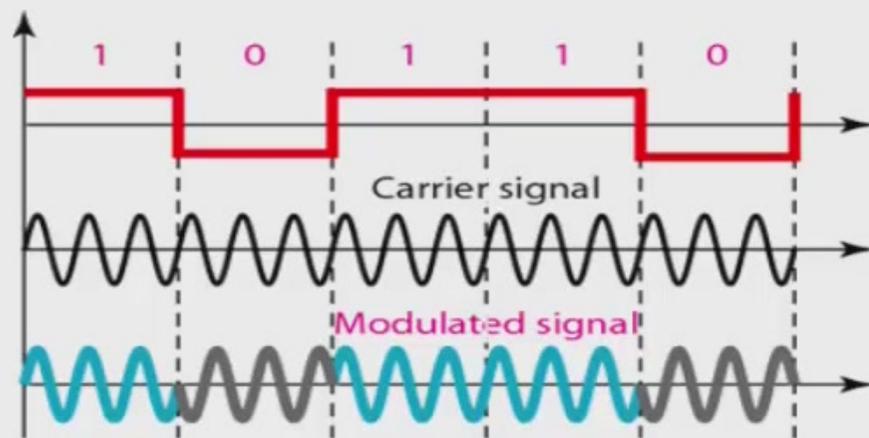
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του **διαμορφωμένου** σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



0 καμία αλλαγή φάσης
1 αλλαγή φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

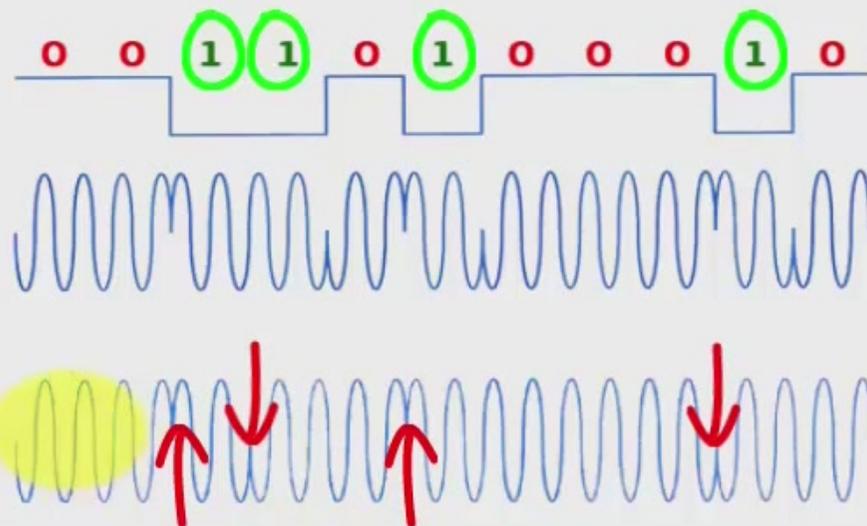
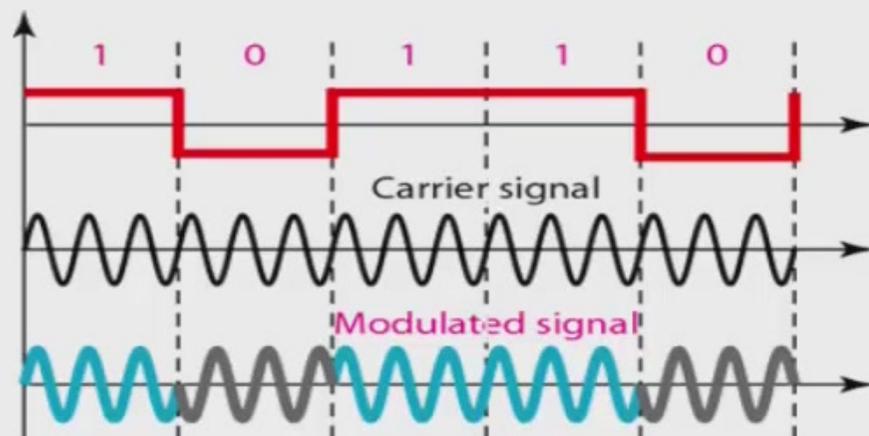
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη 0 ή 1.



Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

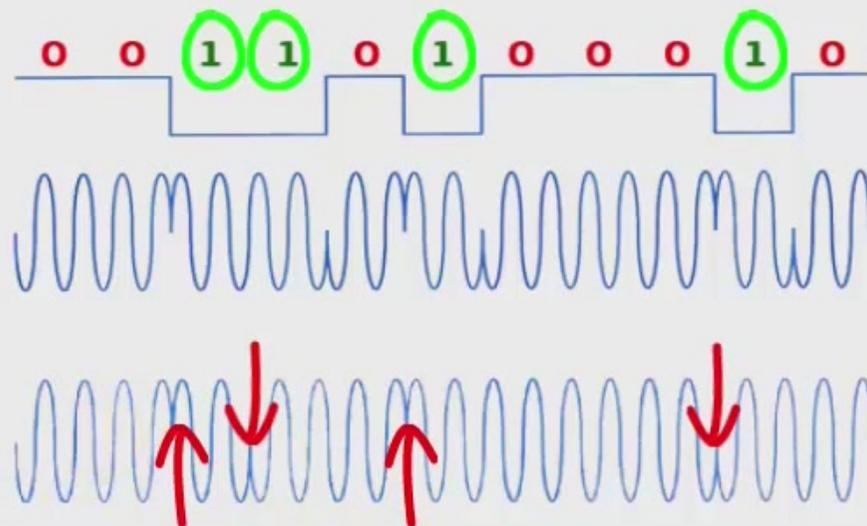
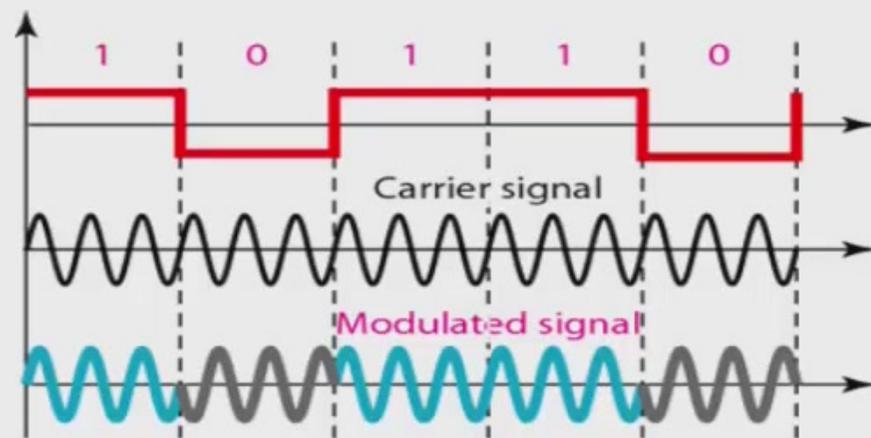
Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του **διαμορφωμένου** σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



(Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

FSK, PSK.

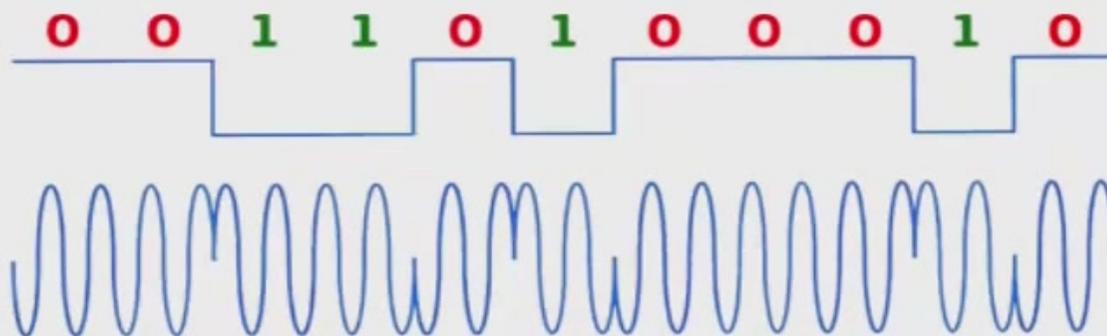
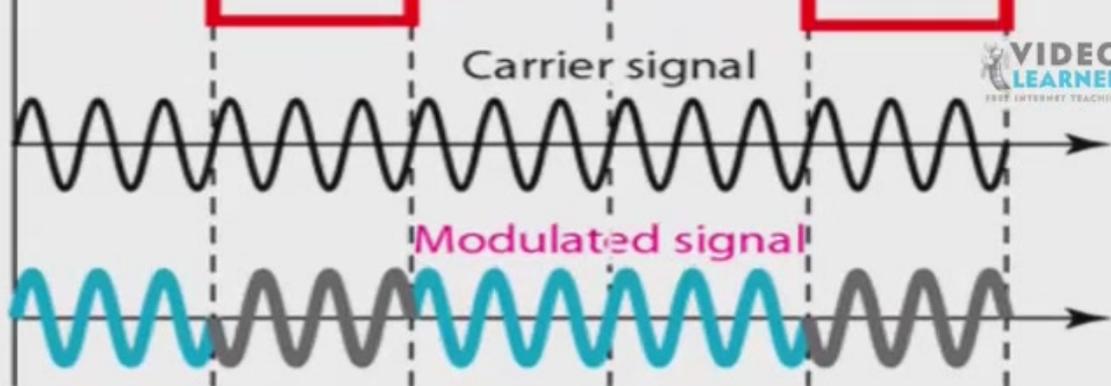
αλλαγής Φάσης
(QPSK - PSK)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ διαμόρφωσης φάσης.

ομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης,
και παραλλαγές,

Μεταβολές της φάσης

σημάτων,
που **ερμηνεύσει** τη λήψη 0 ή 1.



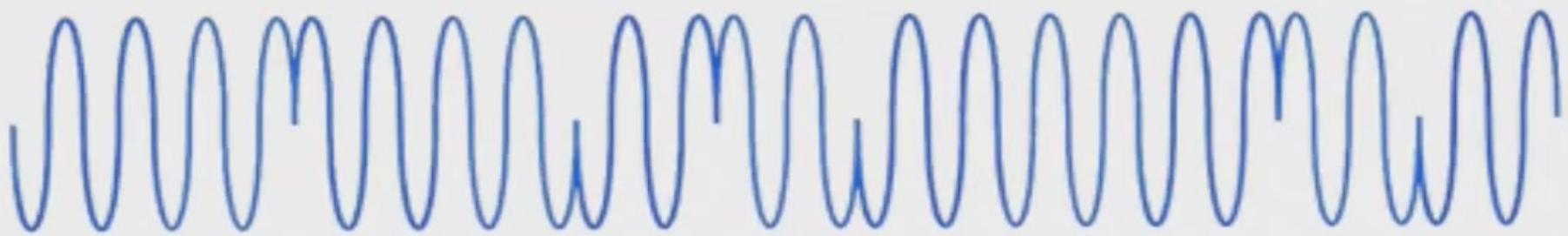
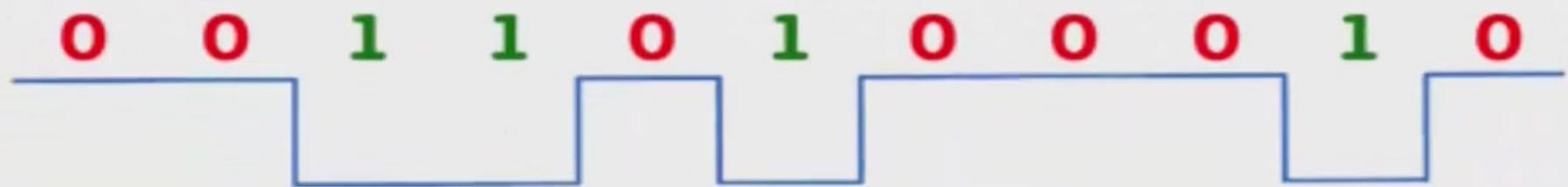
Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

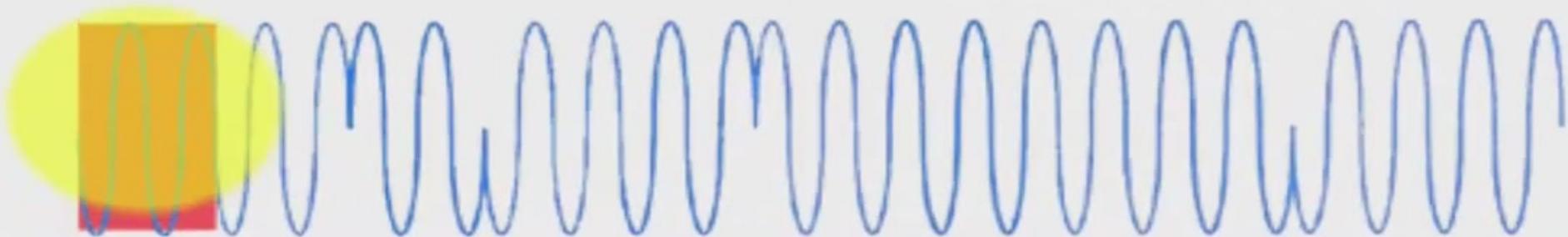
1 αλλαγή φάσης



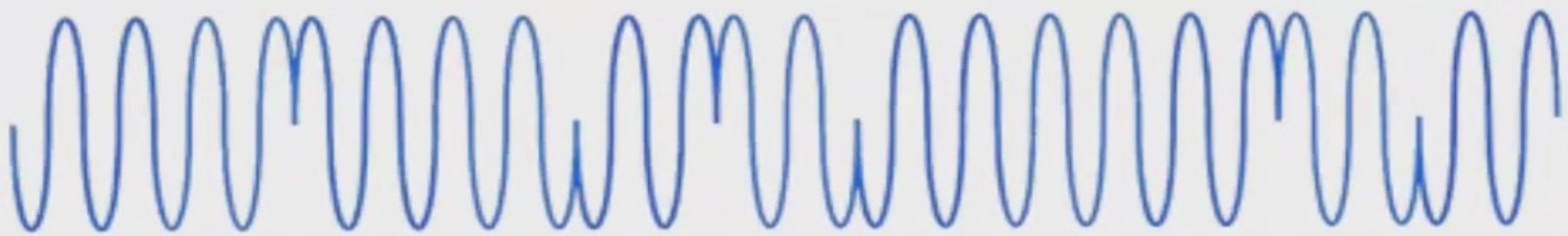
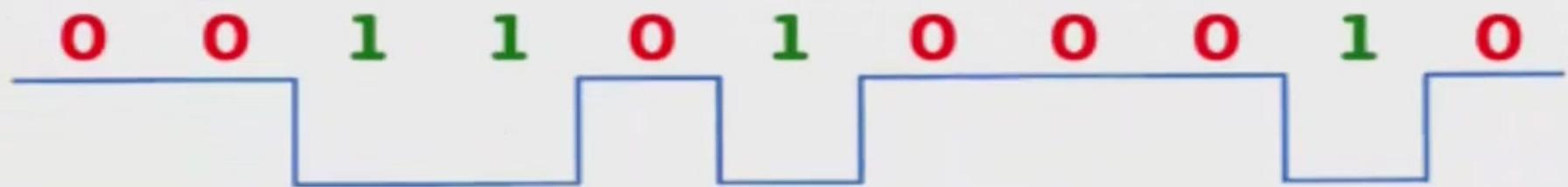
φάσης,



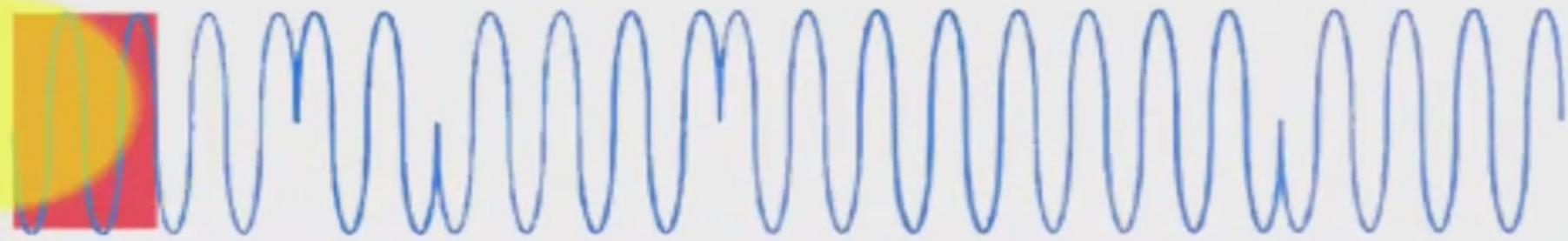
ης



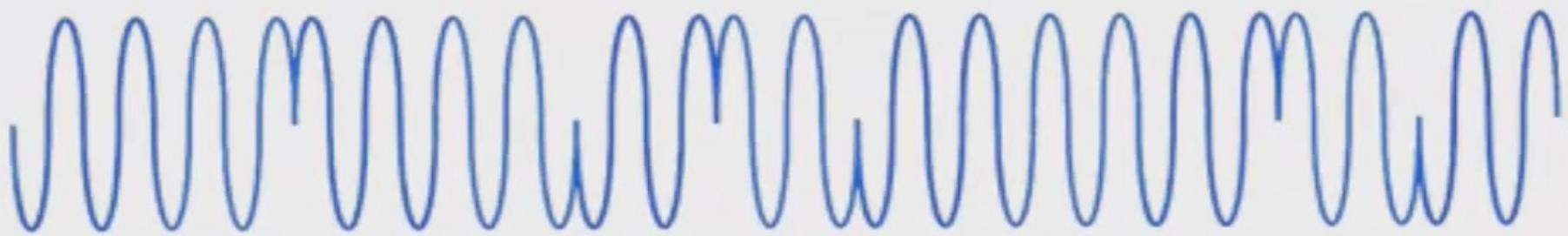
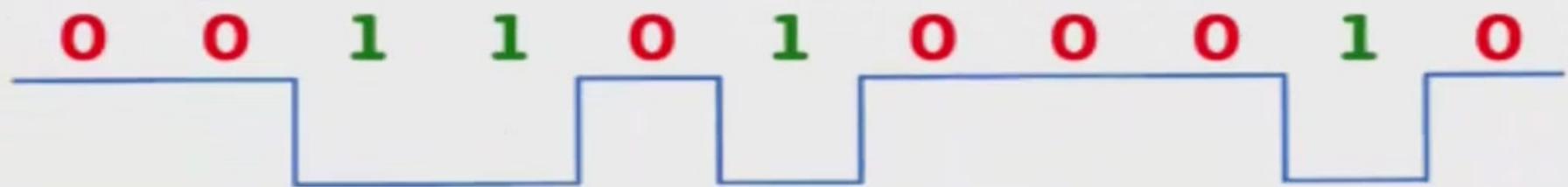
φάσης,



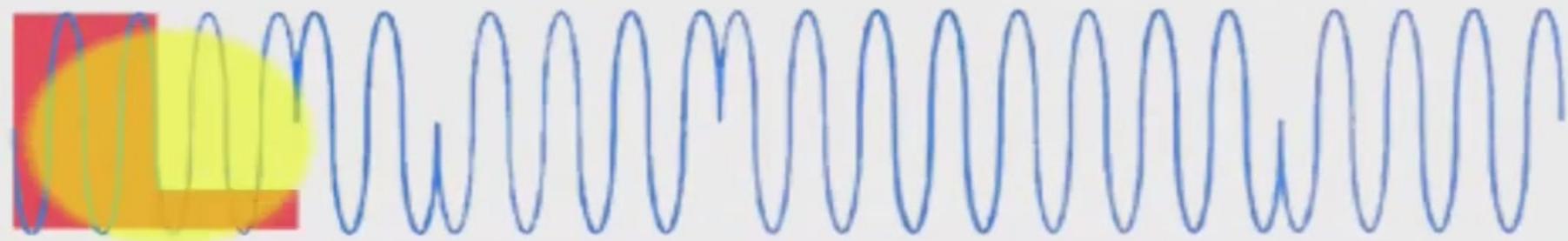
ης



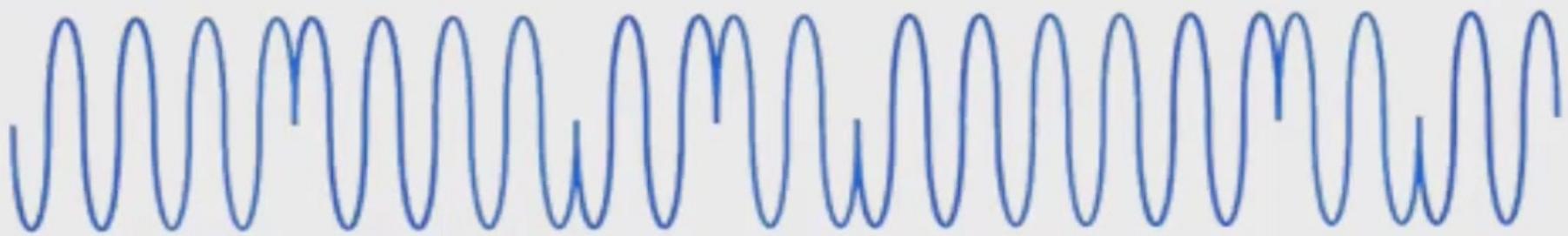
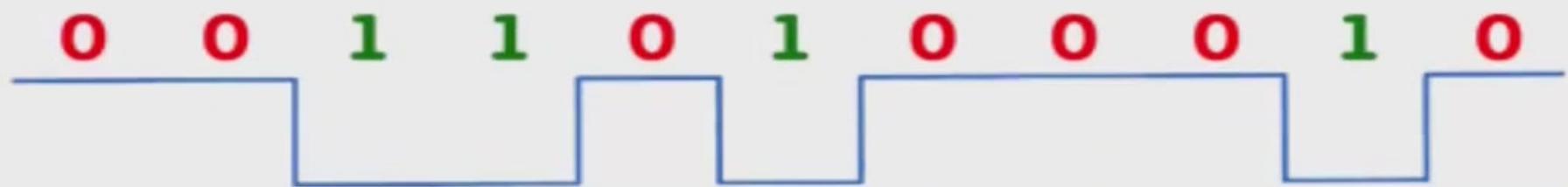
φάσης,



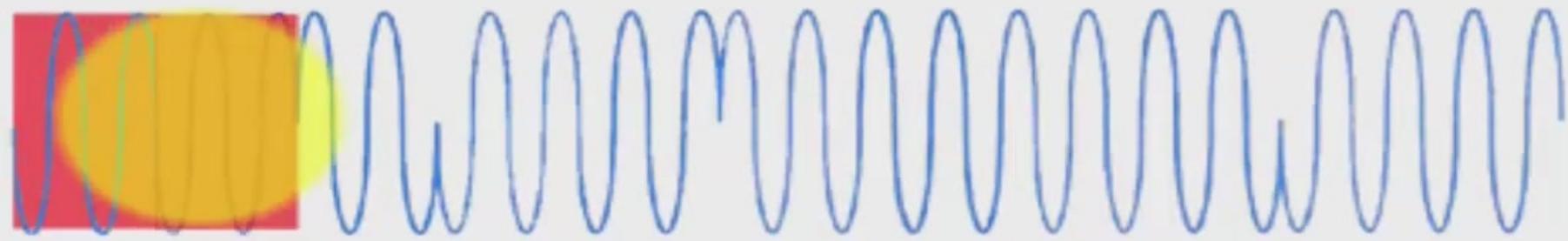
ης



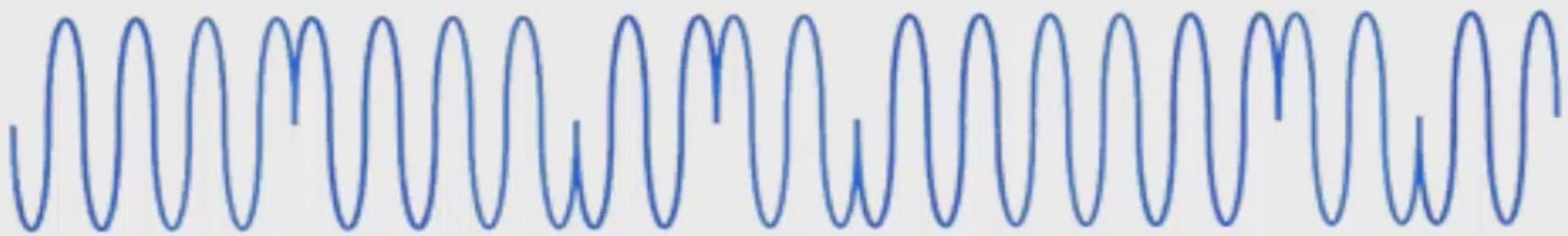
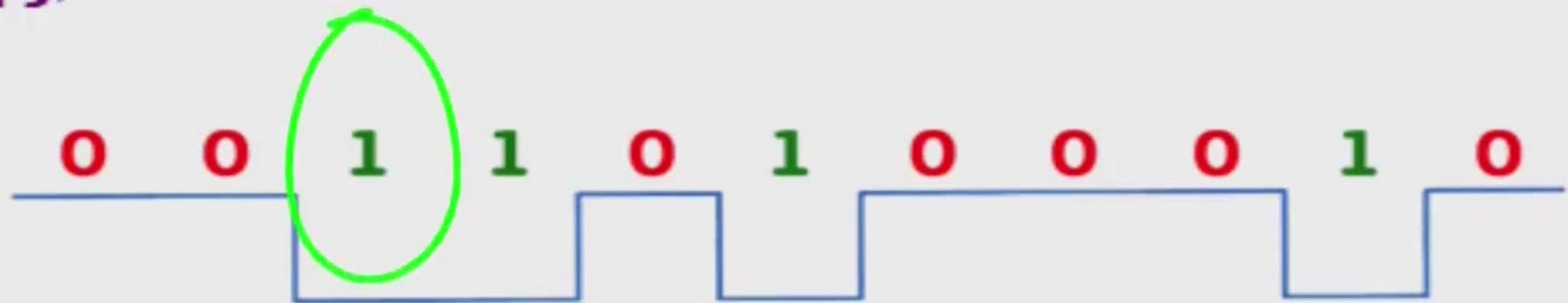
φάσης,



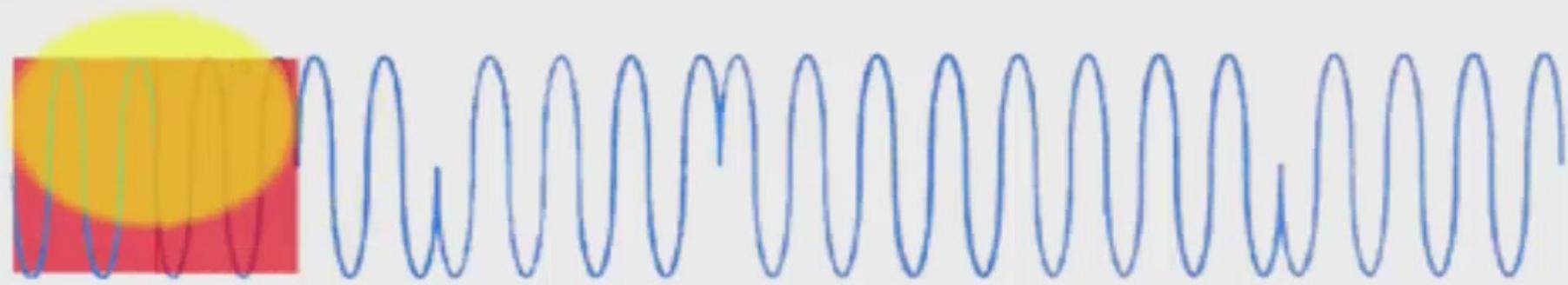
ης



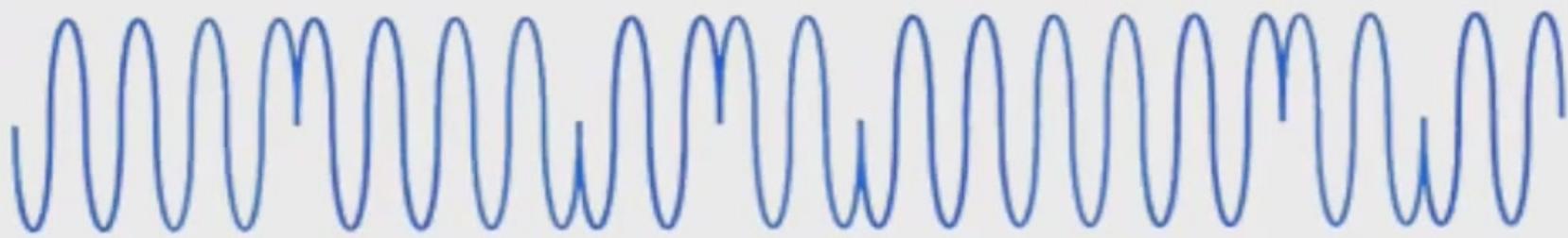
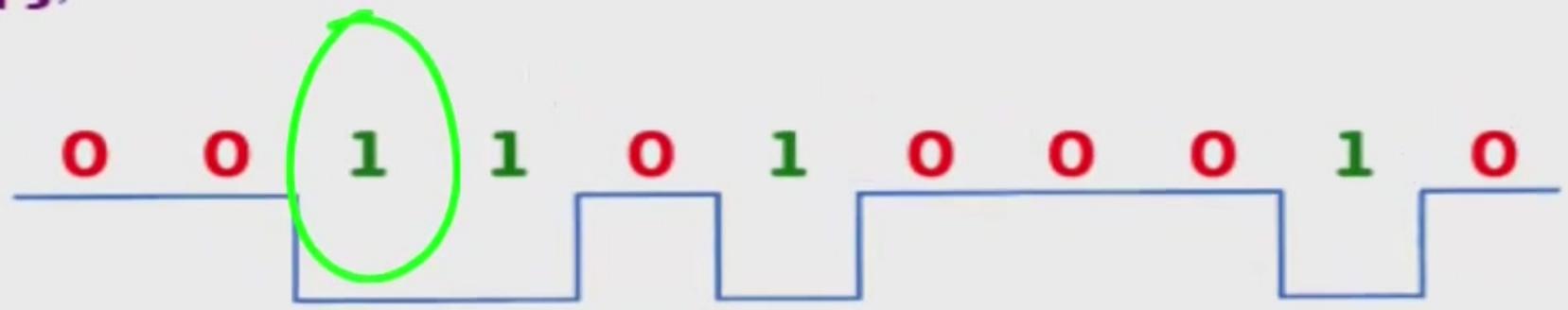
φάσης,



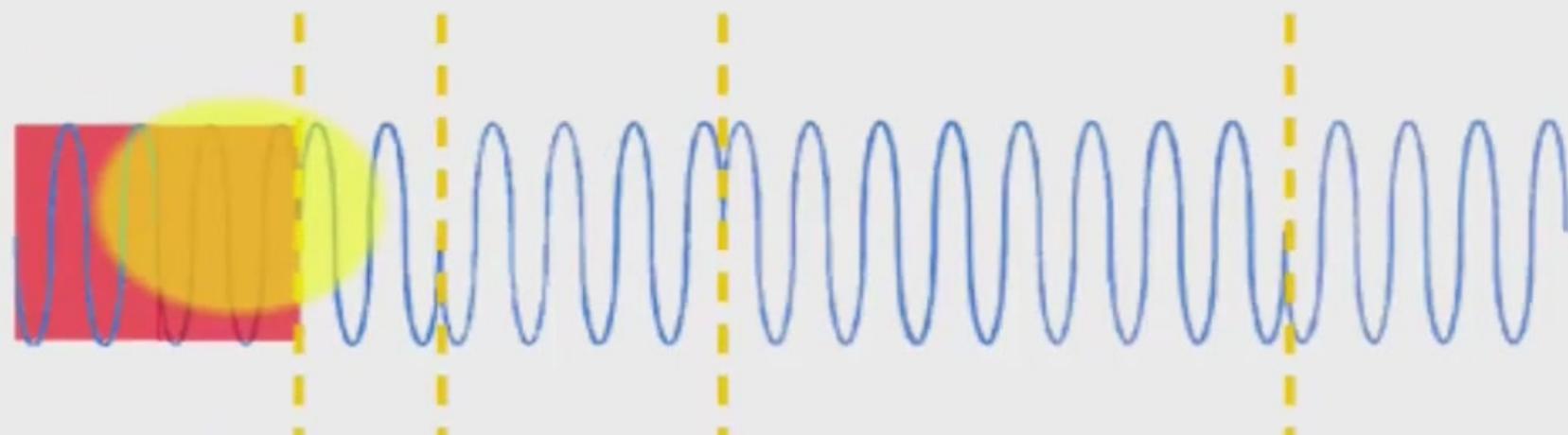
ης



αση φάσης,



κ
φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

γές,

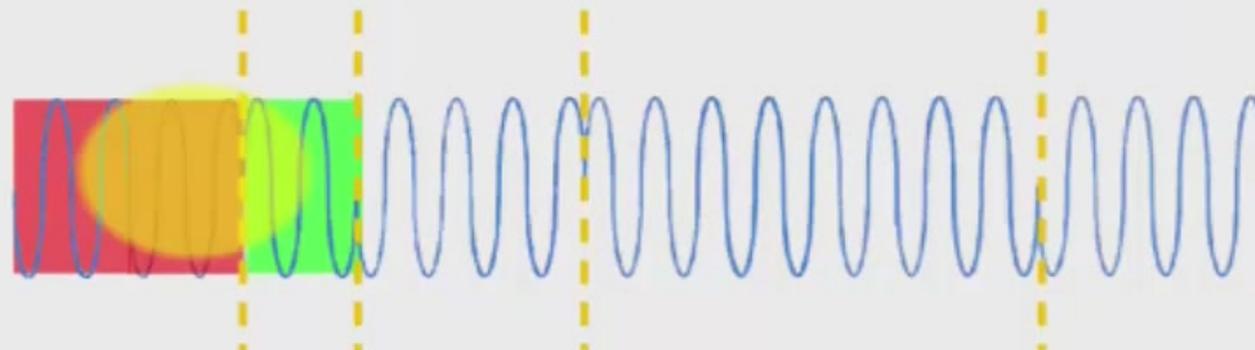
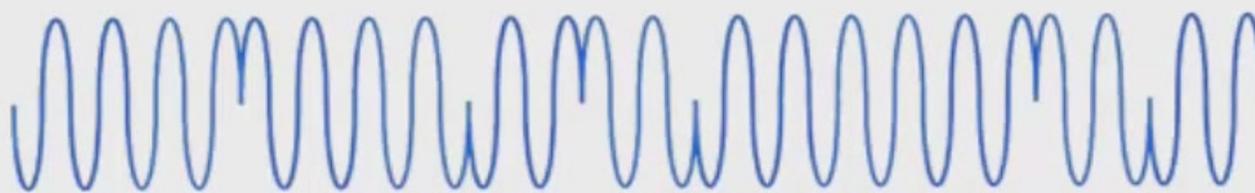
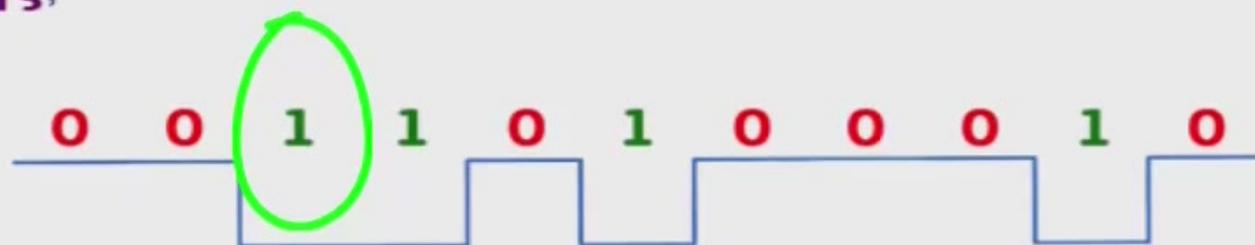
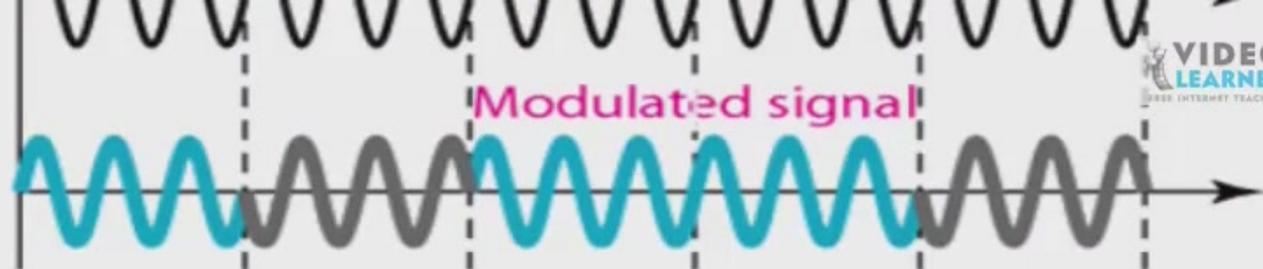
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

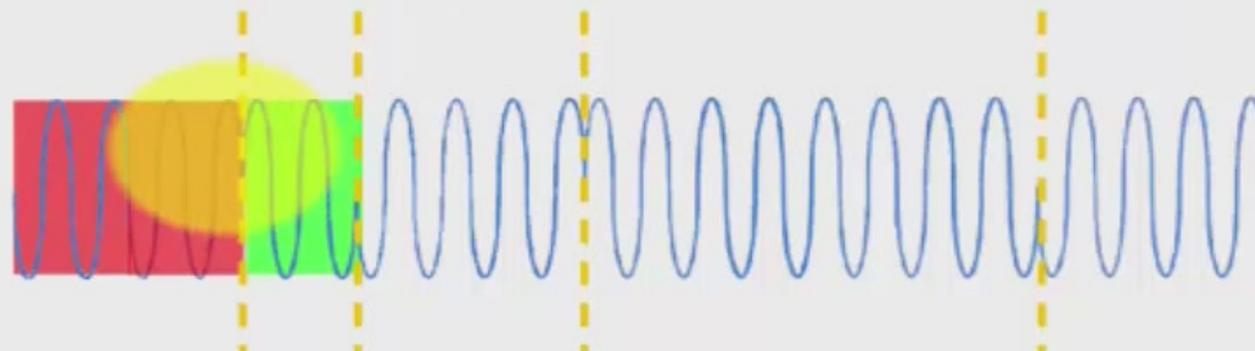
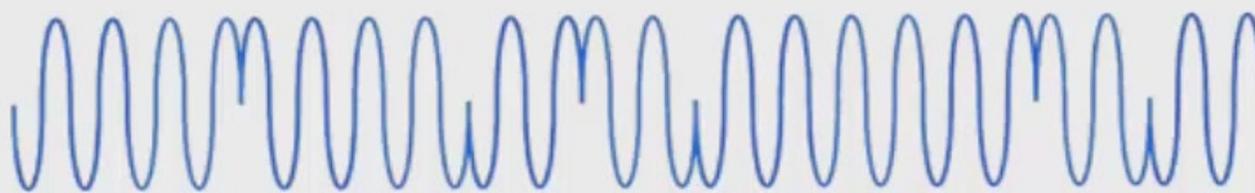
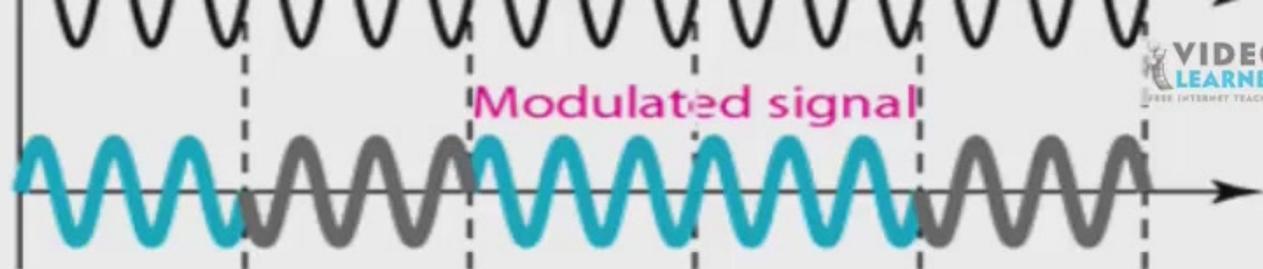
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

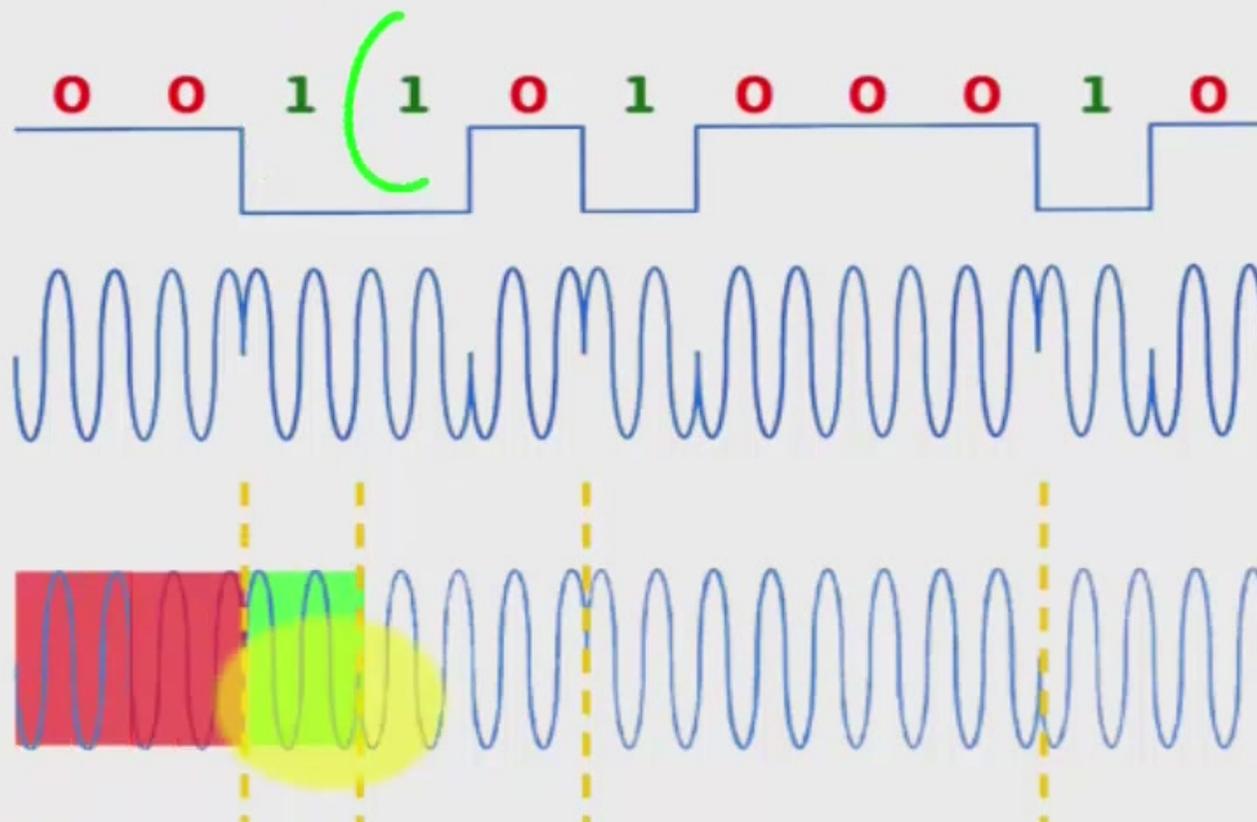
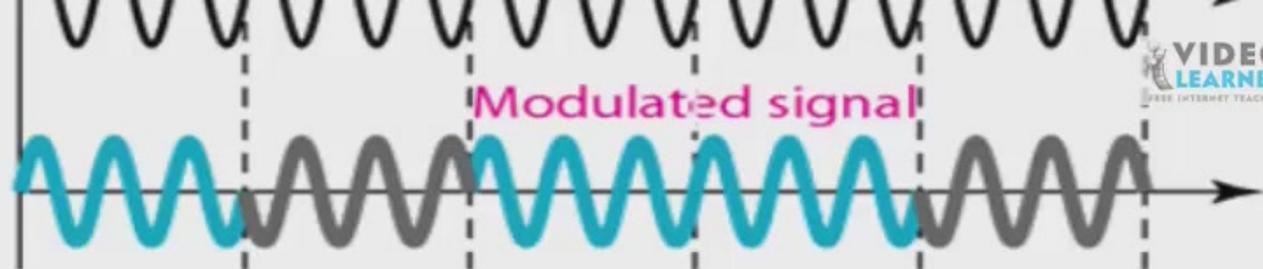
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

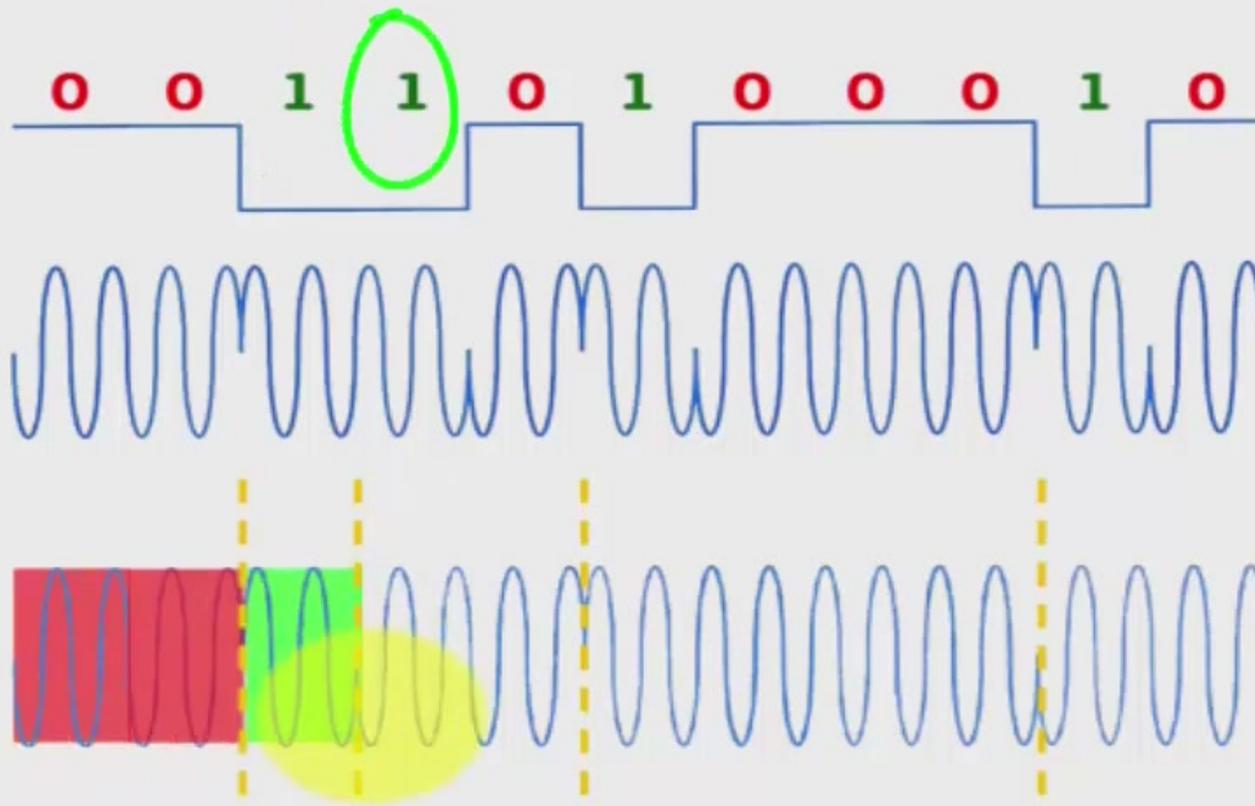
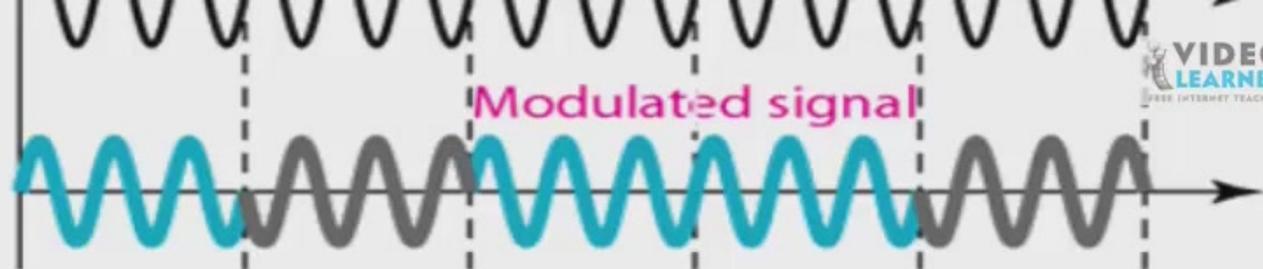
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

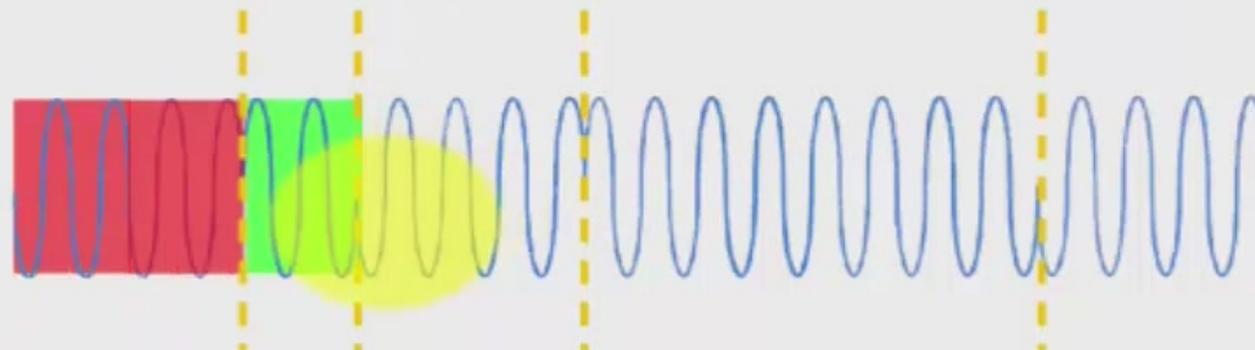
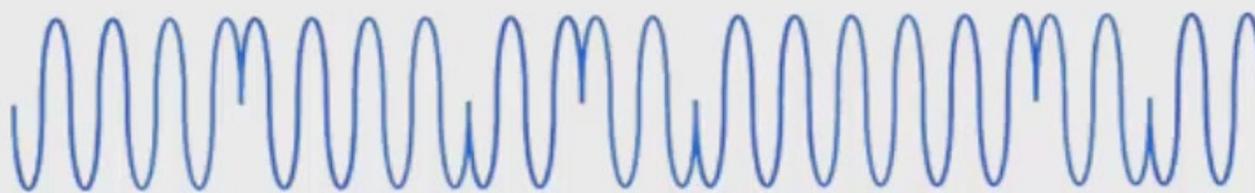
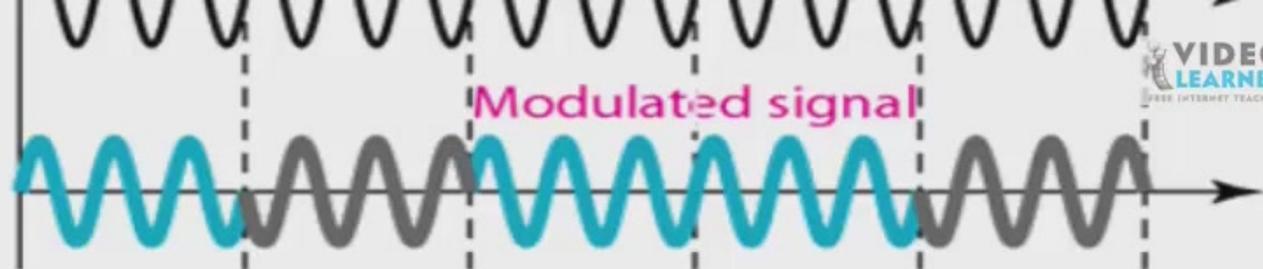
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

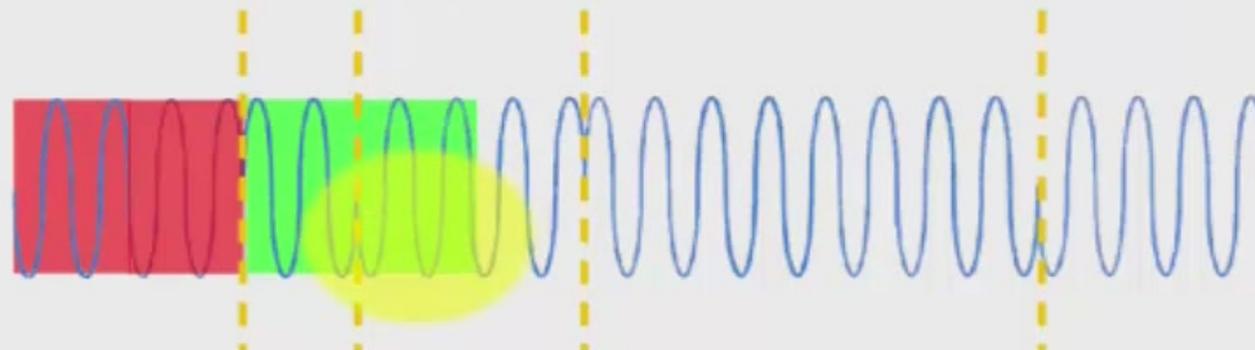
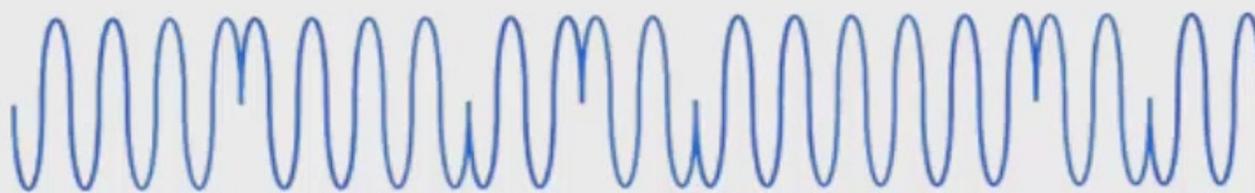
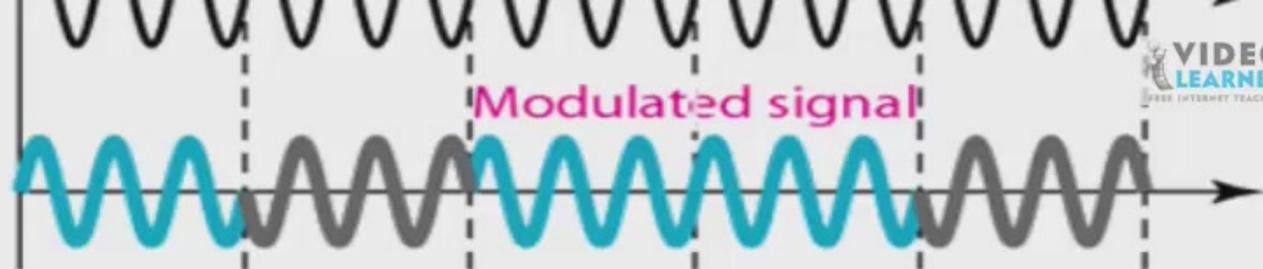
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

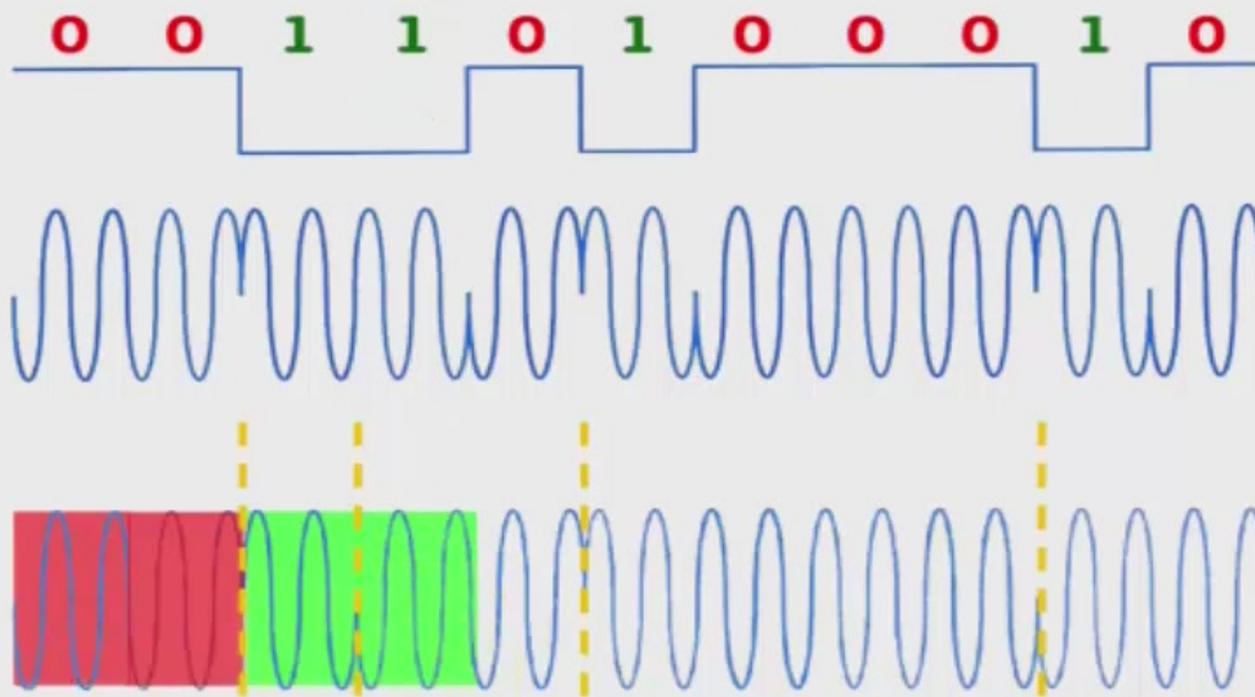
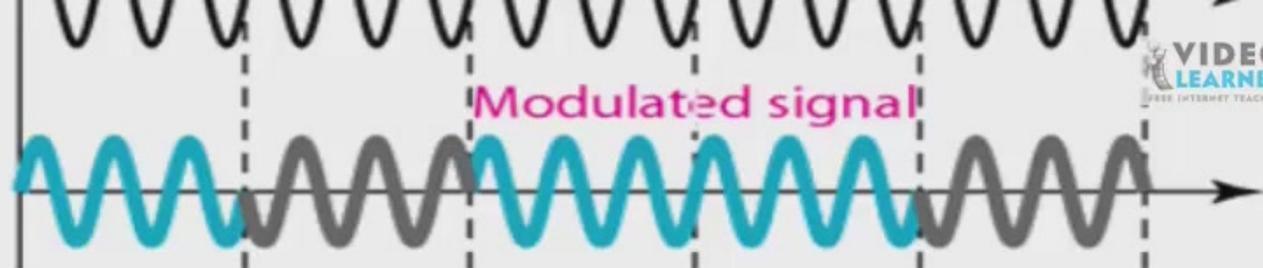
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

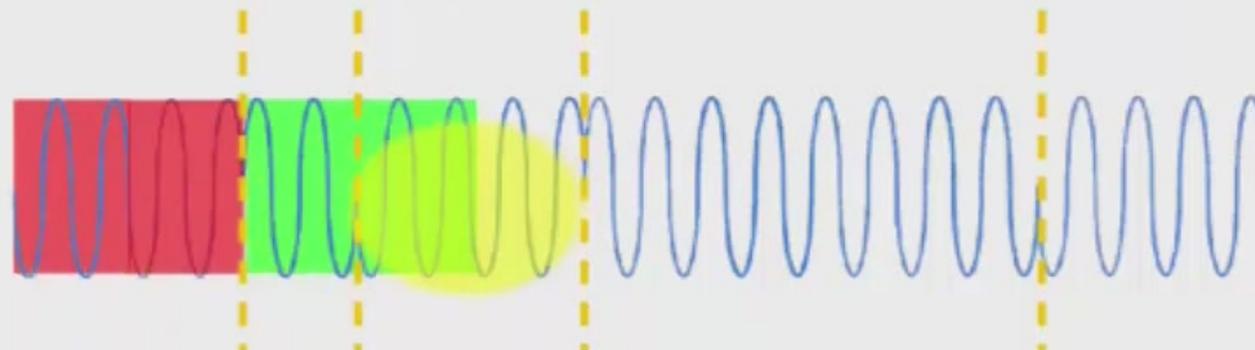
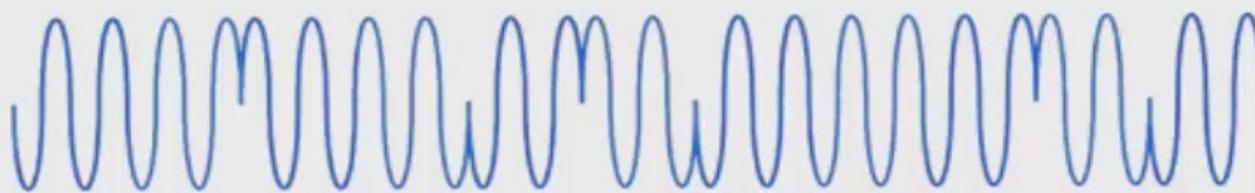
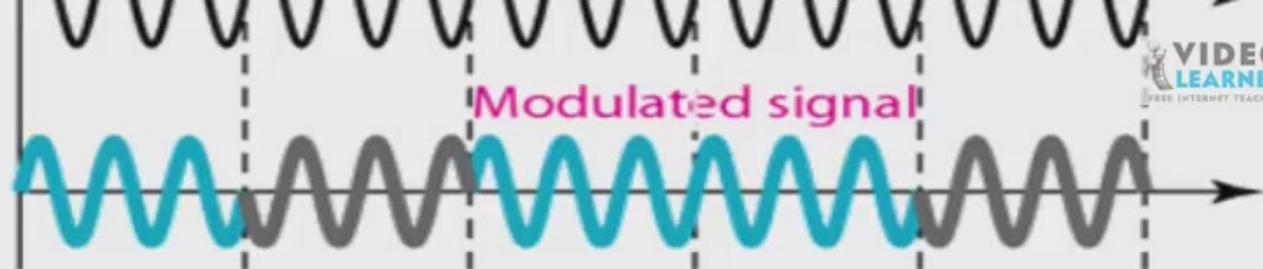
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

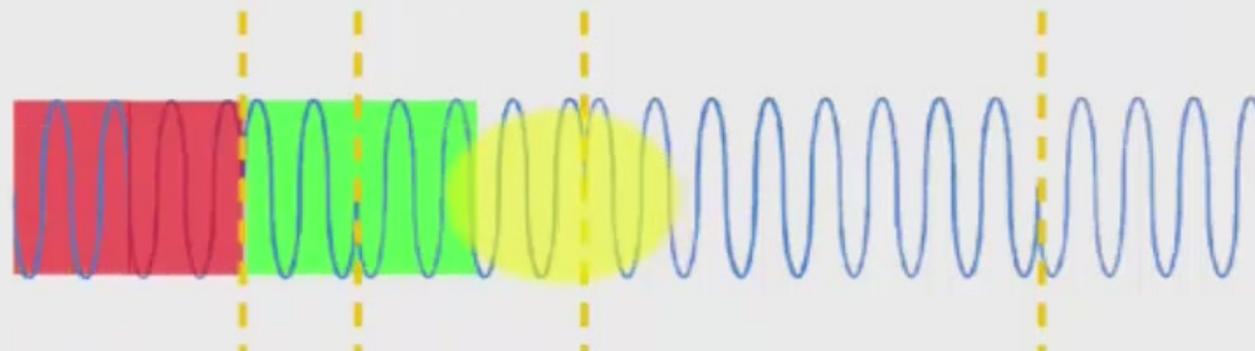
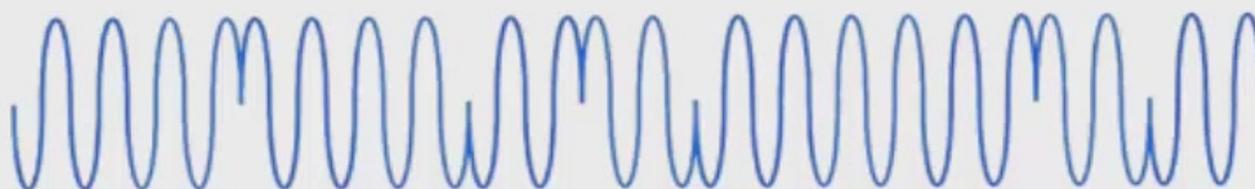
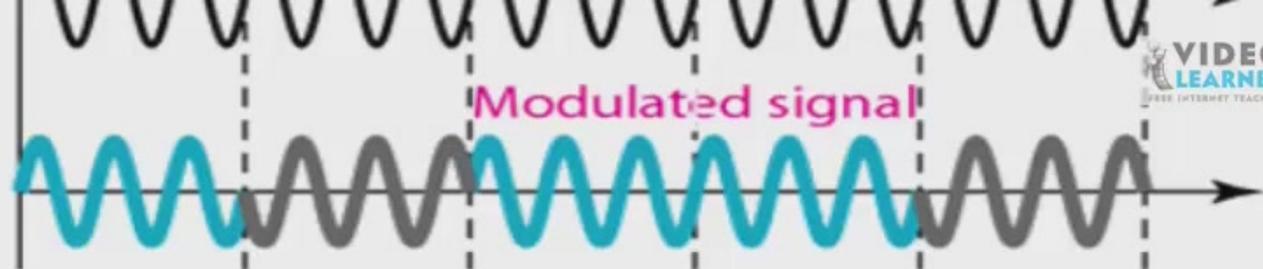
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

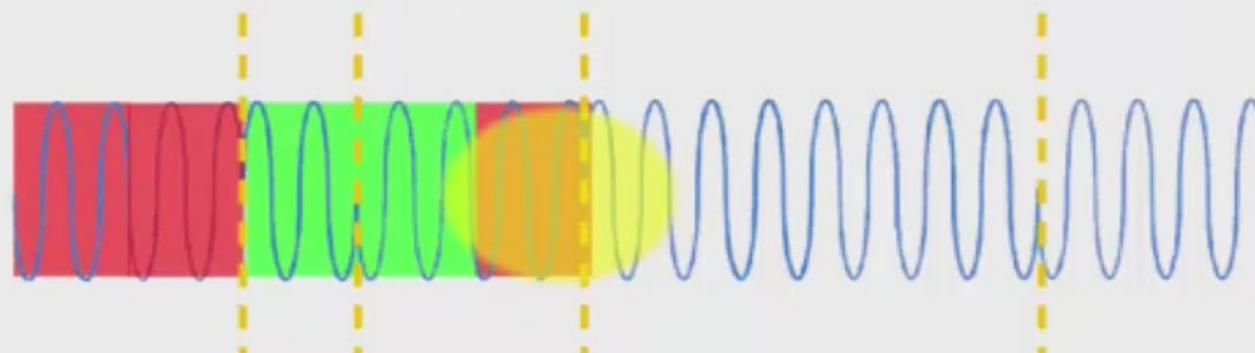
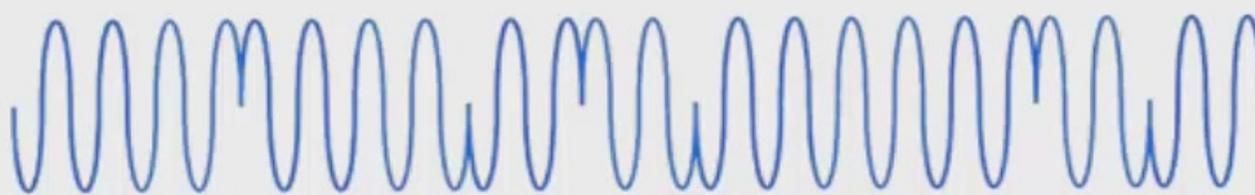
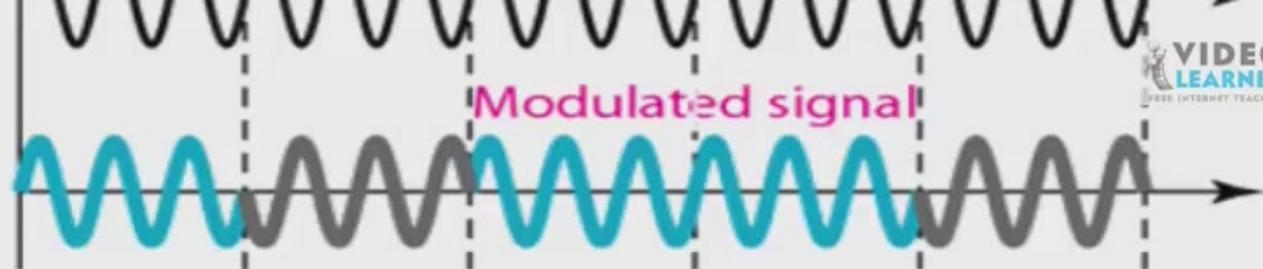
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

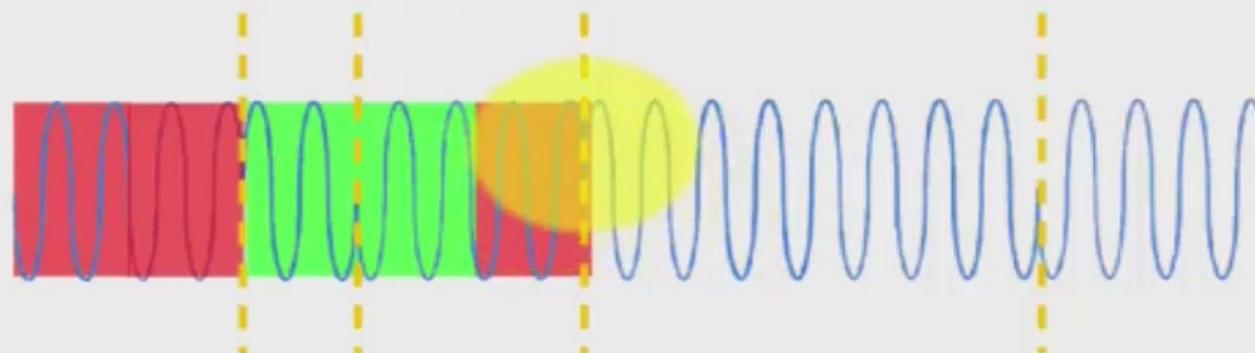
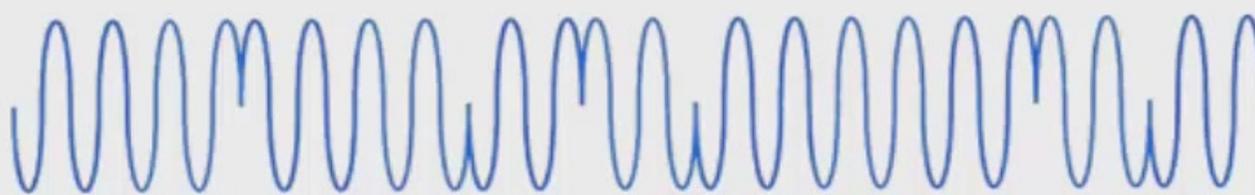
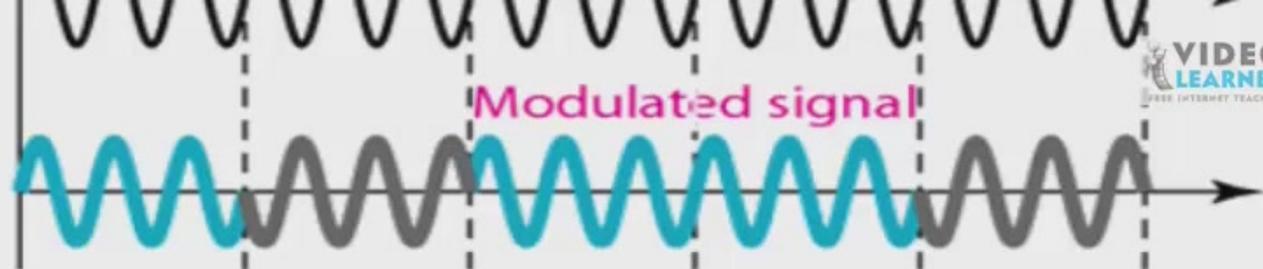
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

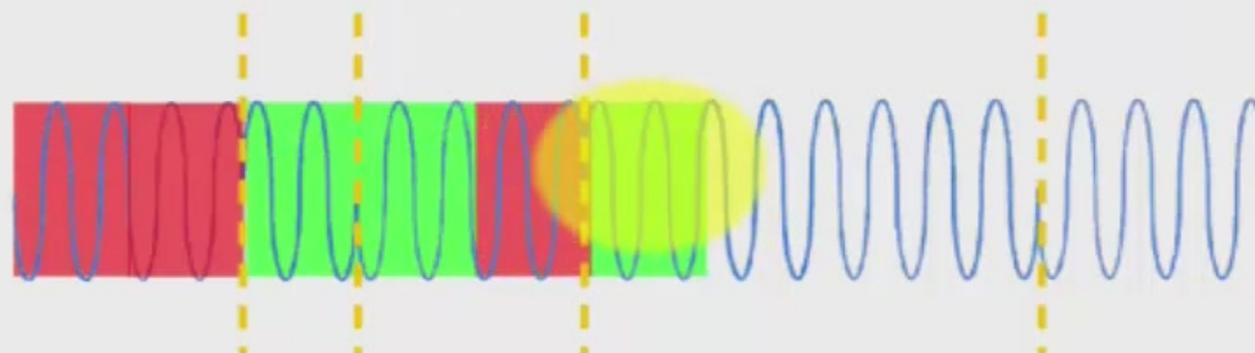
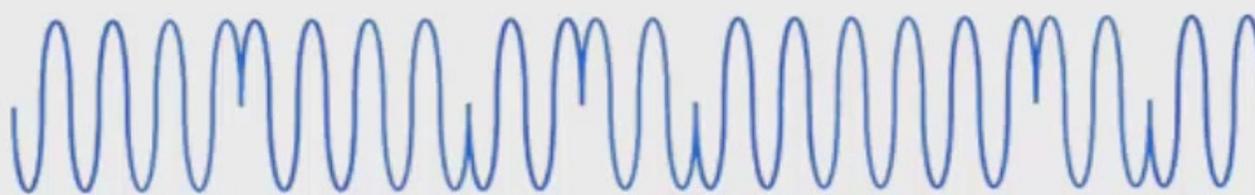
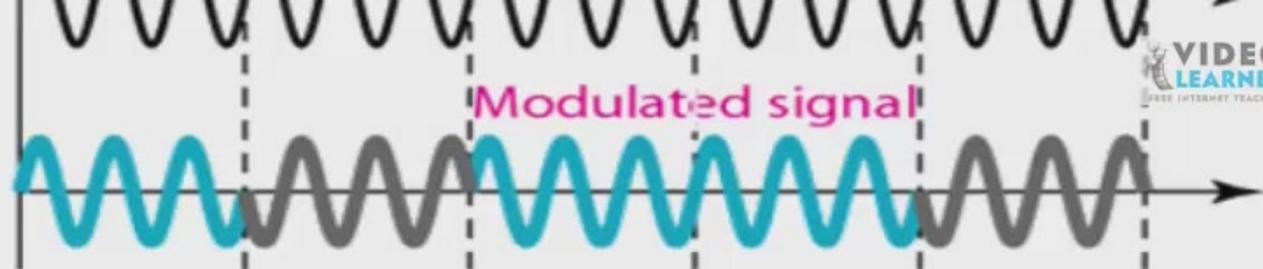
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

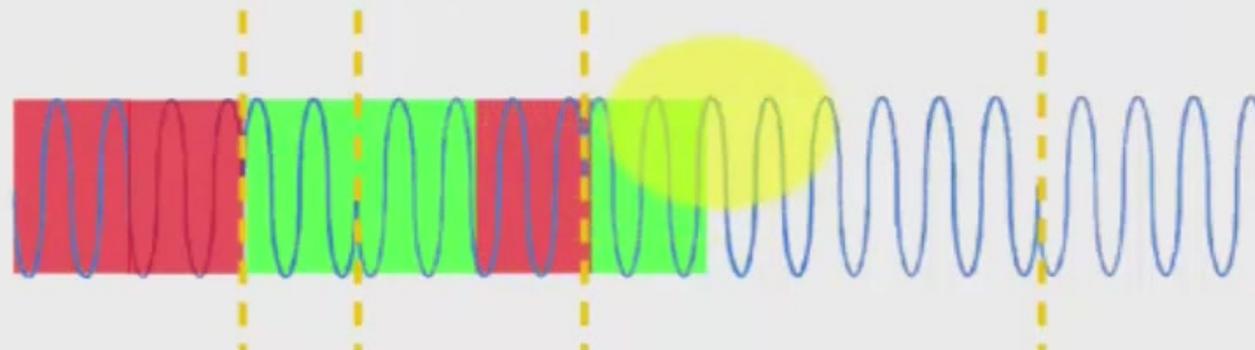
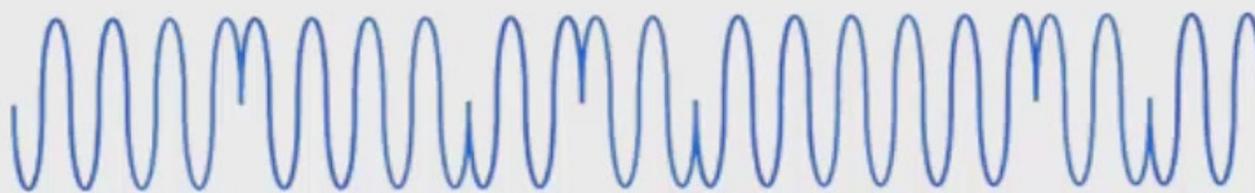
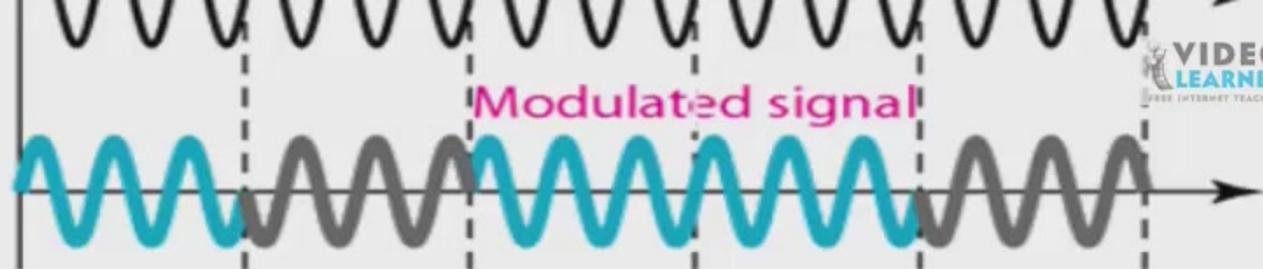
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

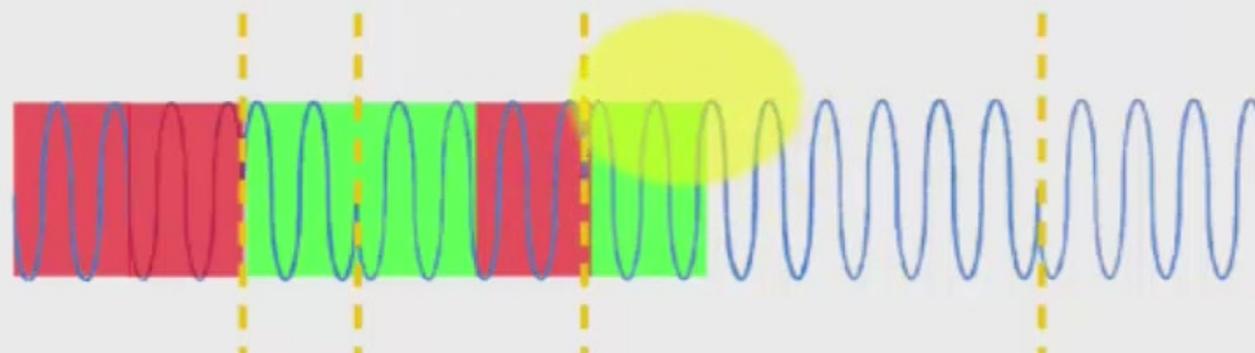
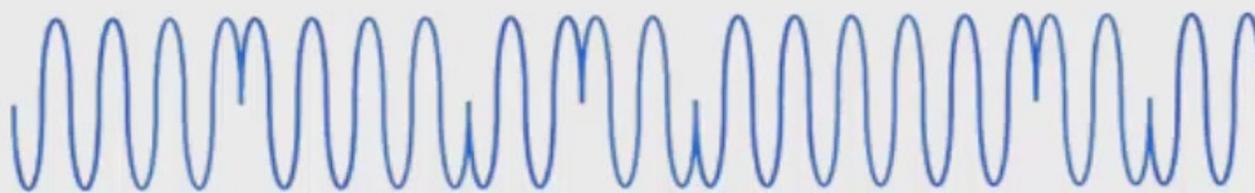
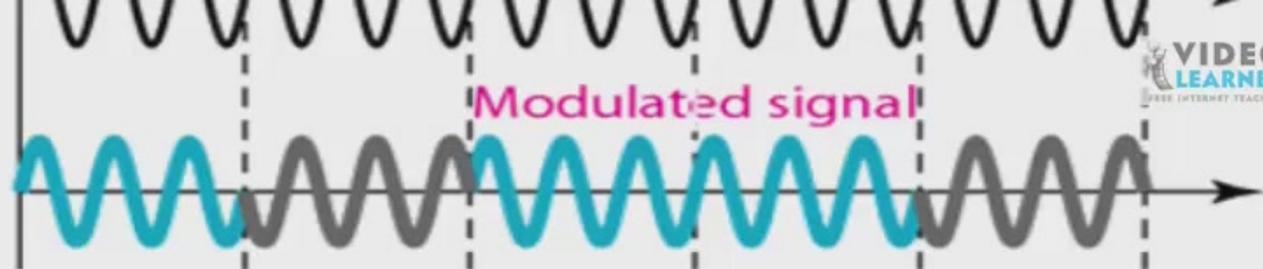
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

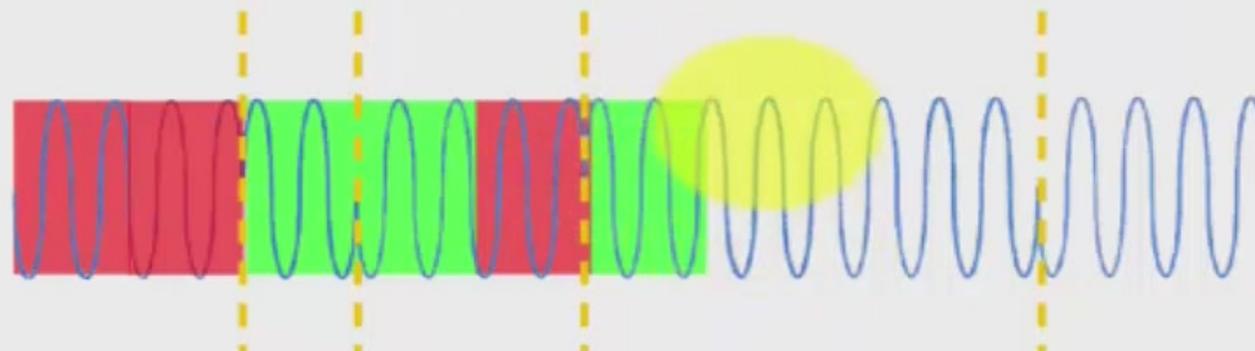
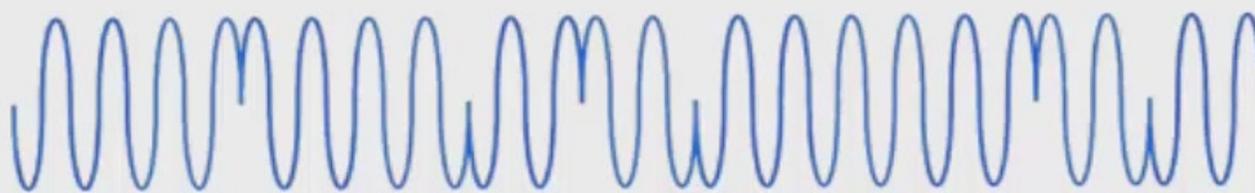
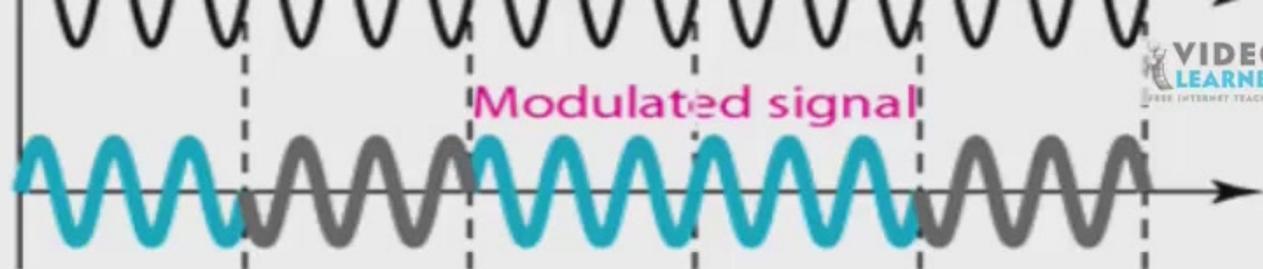
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

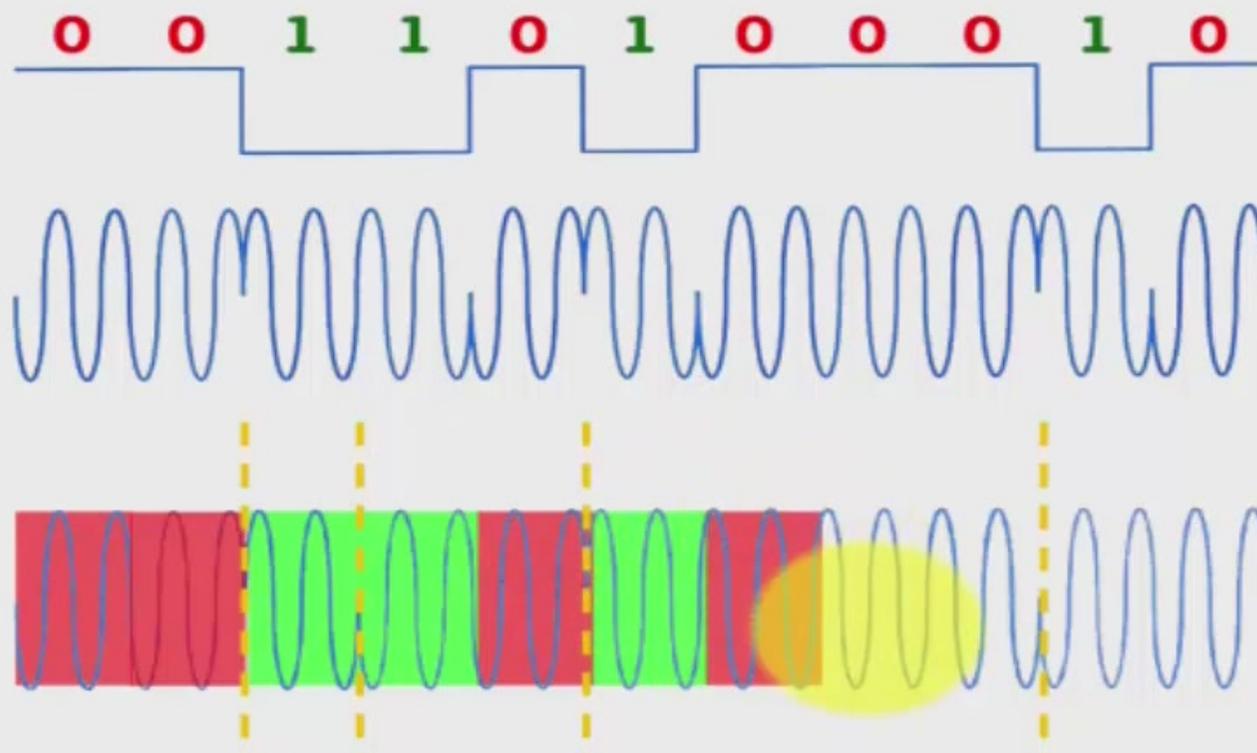
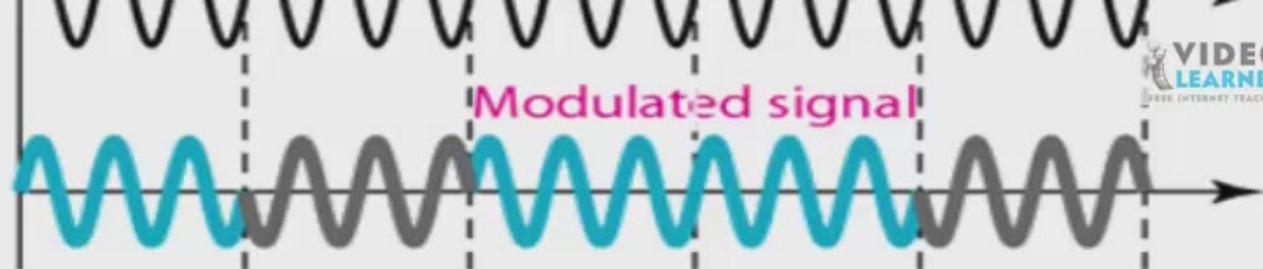
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

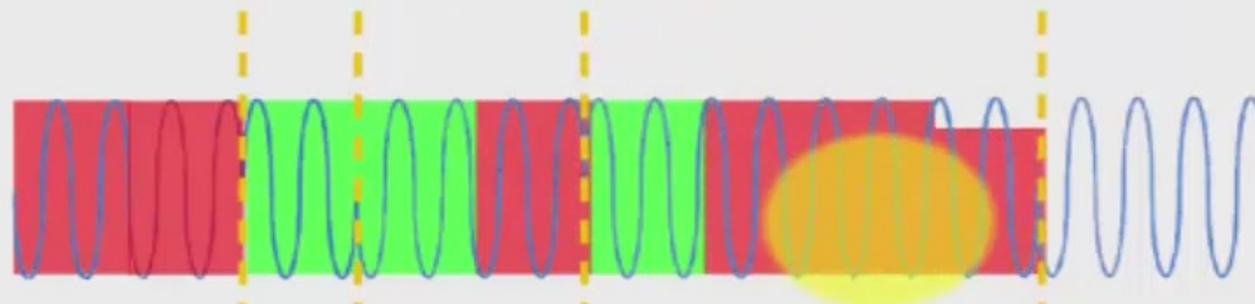
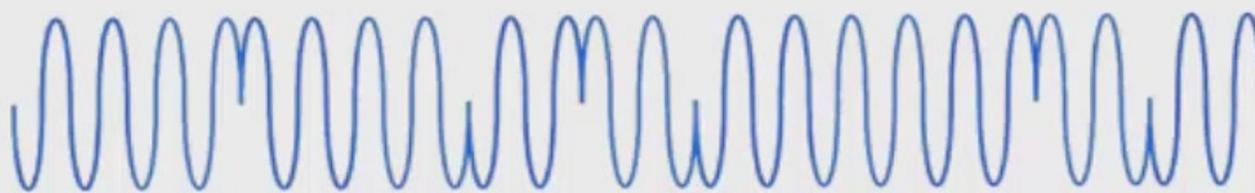
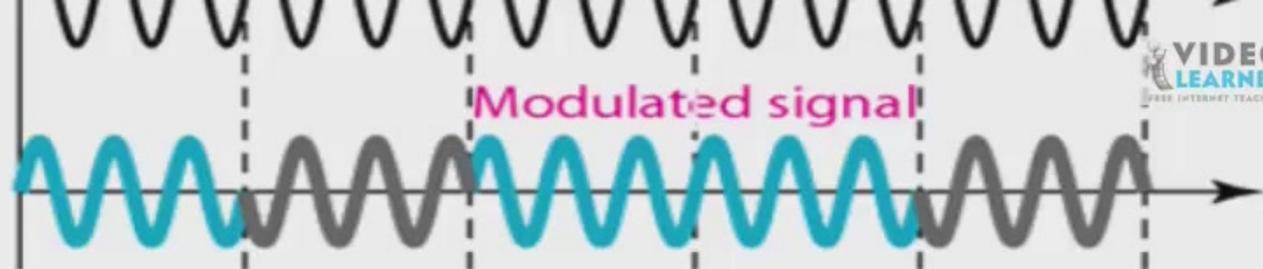
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

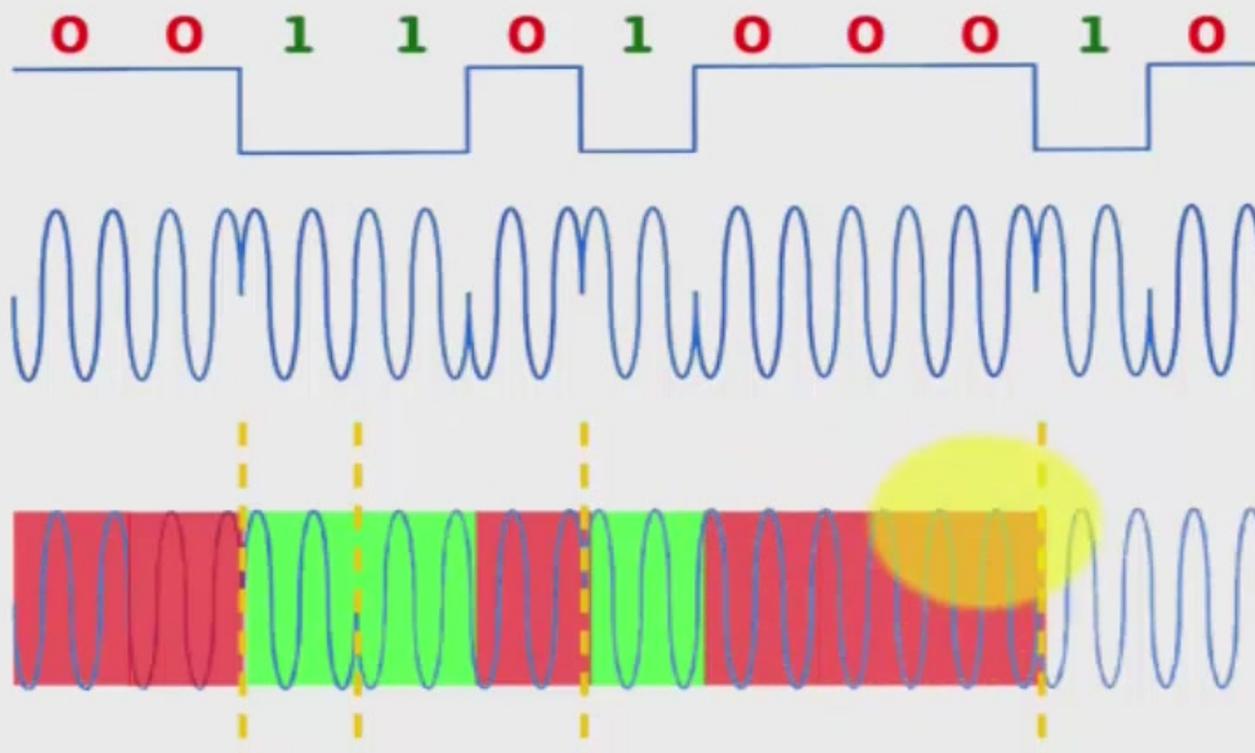
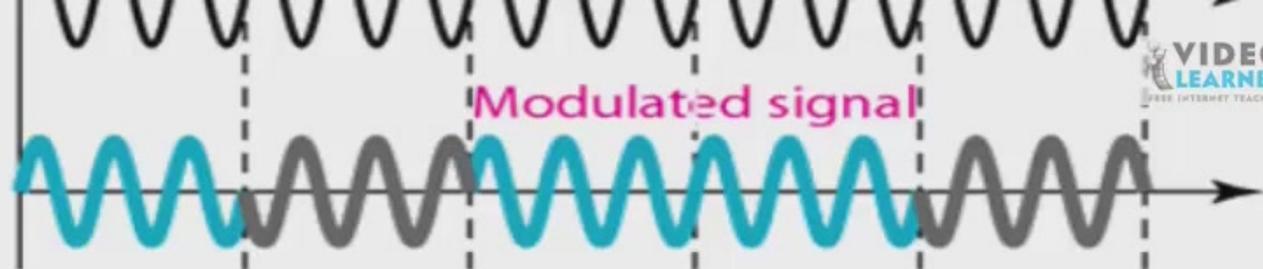
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

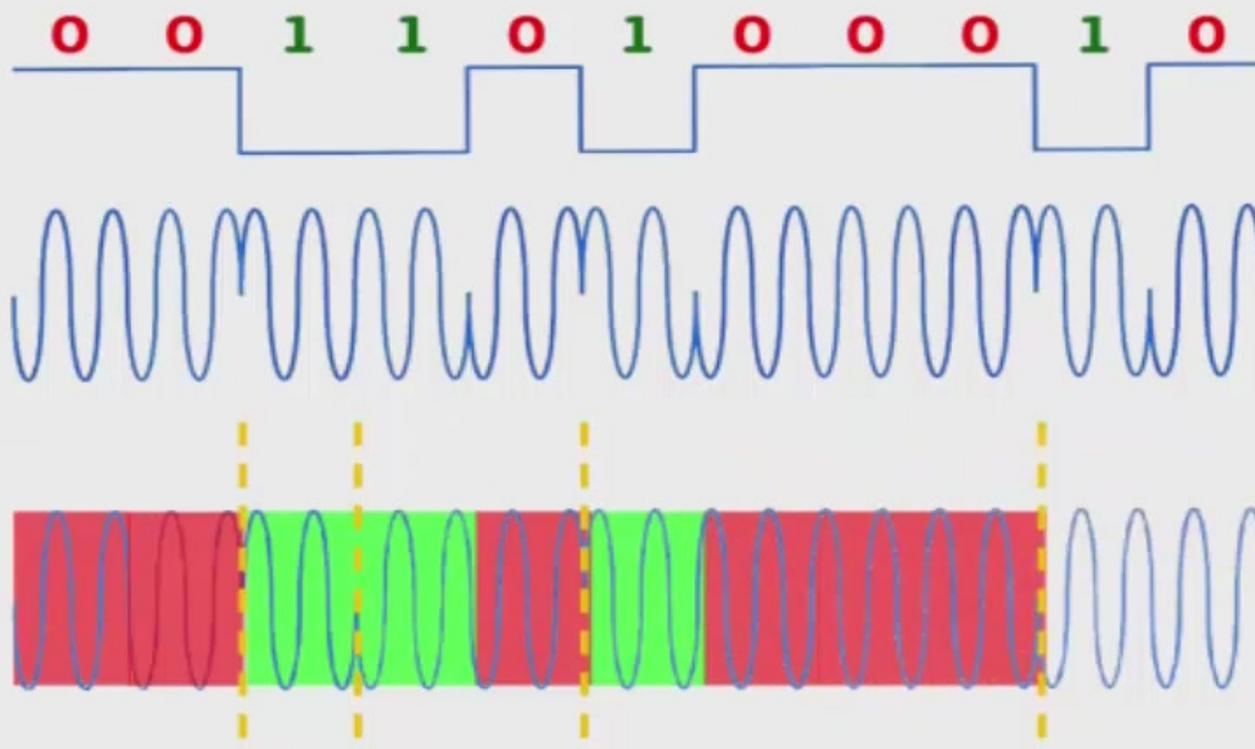
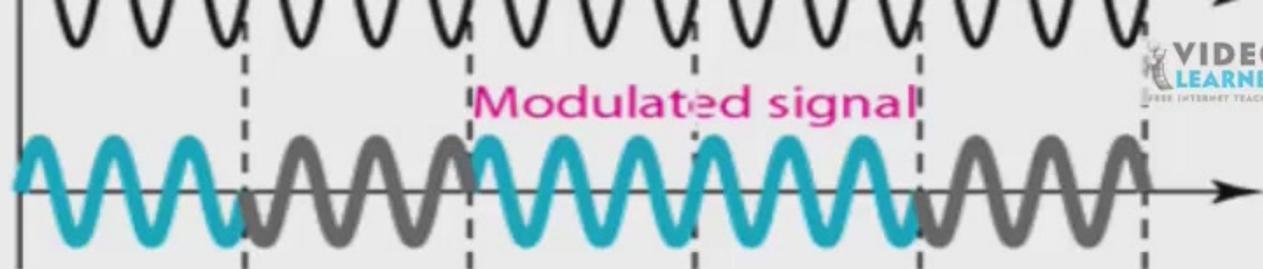
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

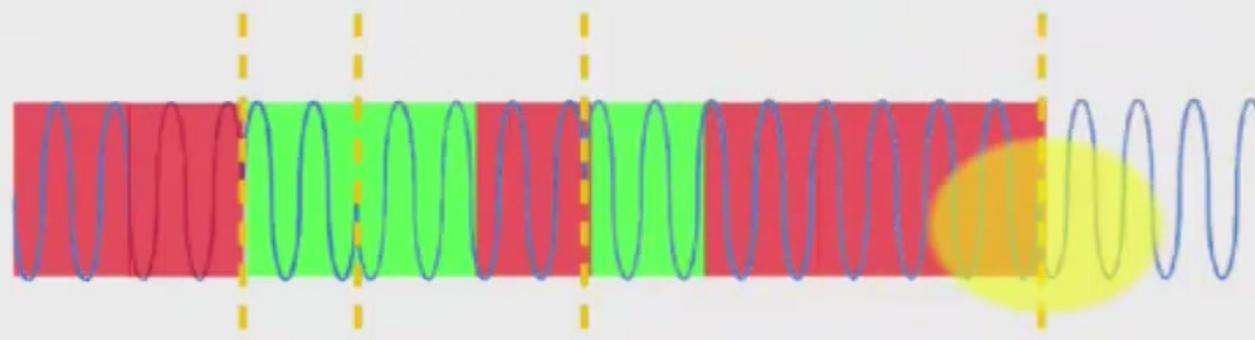
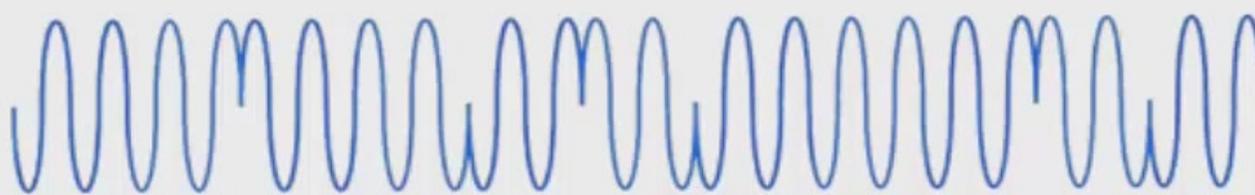
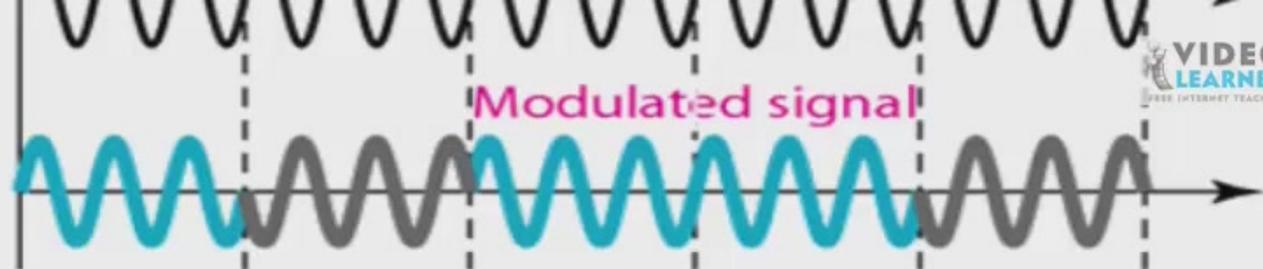
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

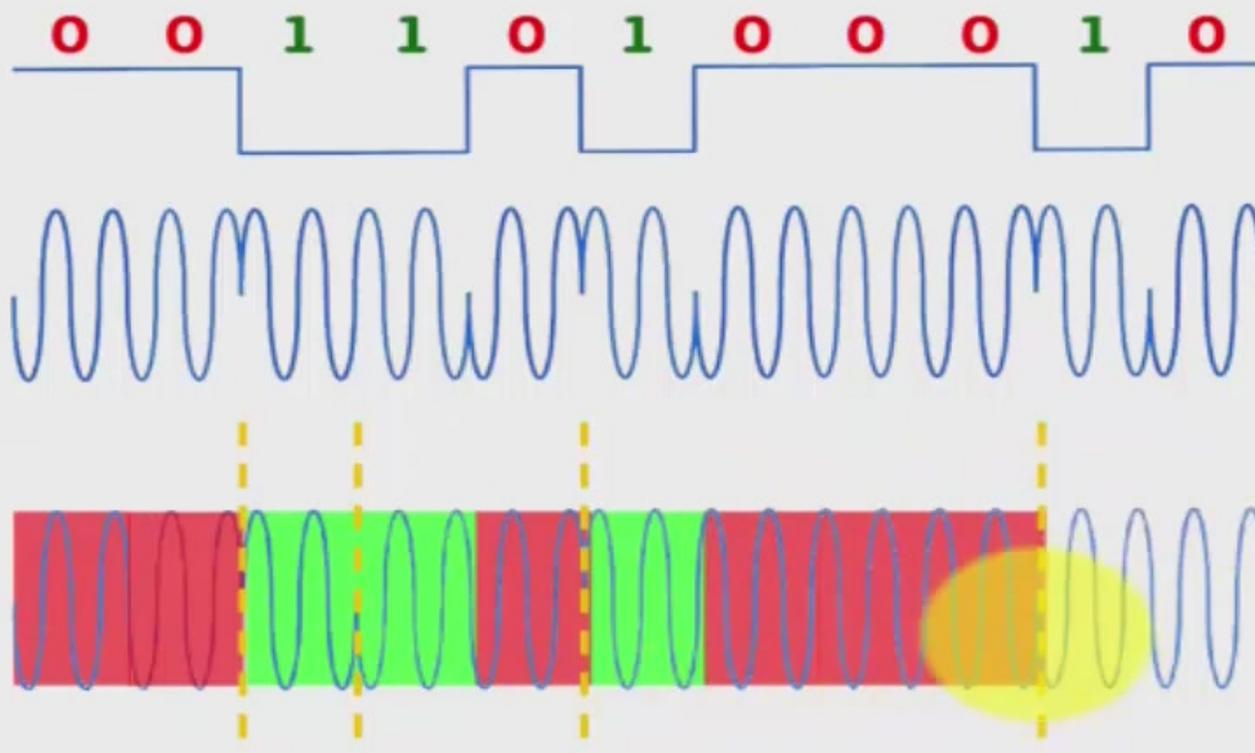
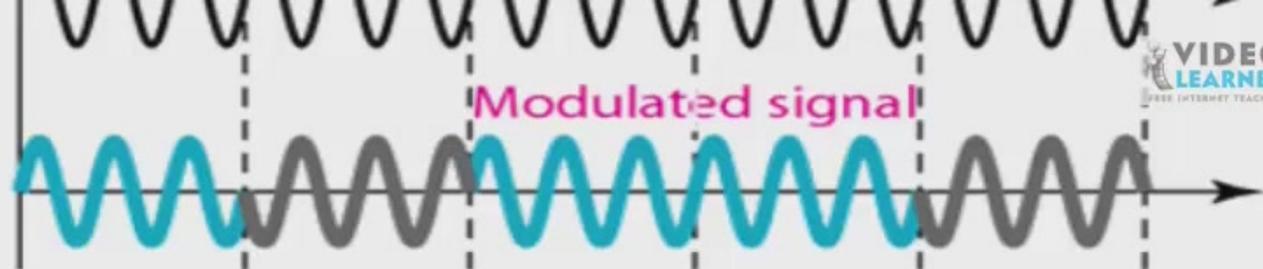
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

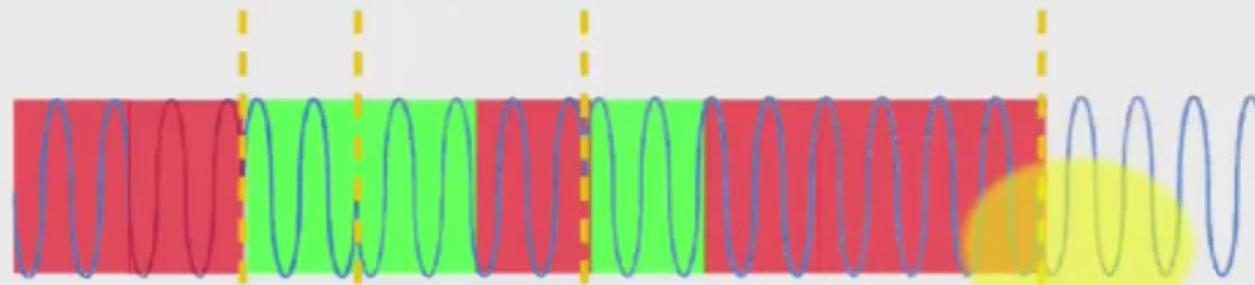
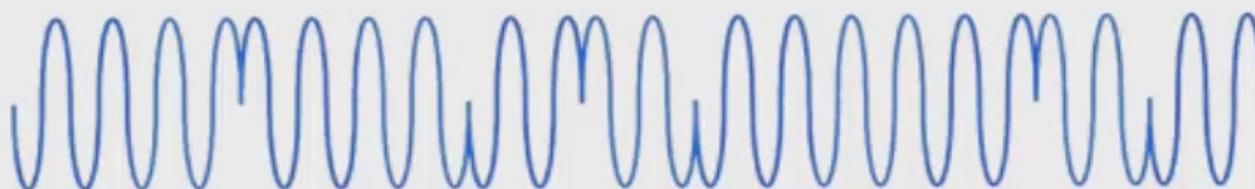
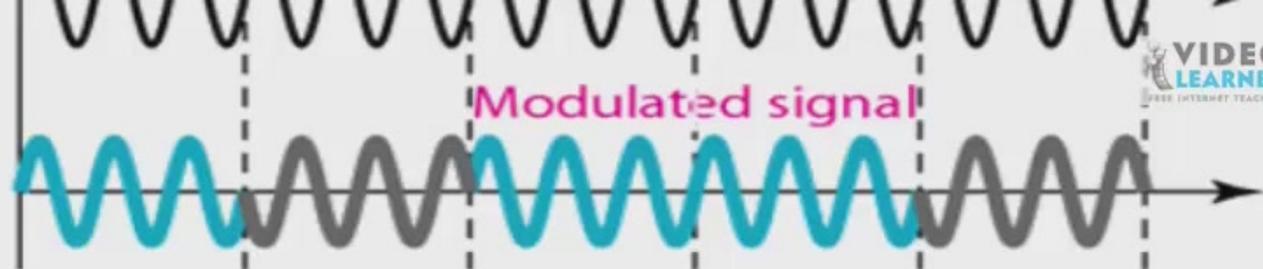
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

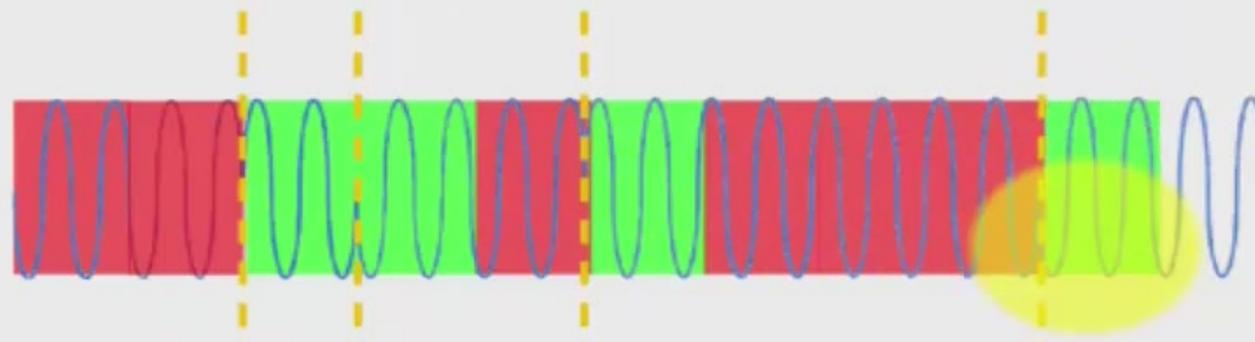
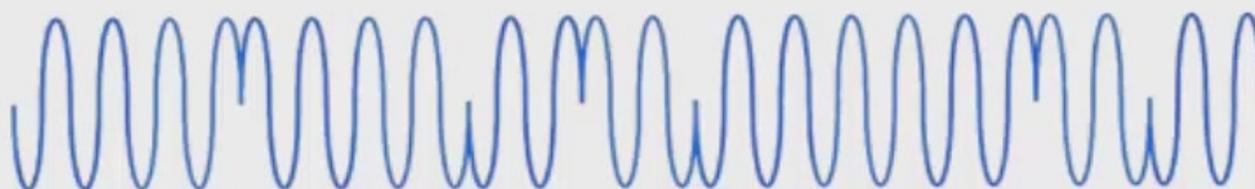
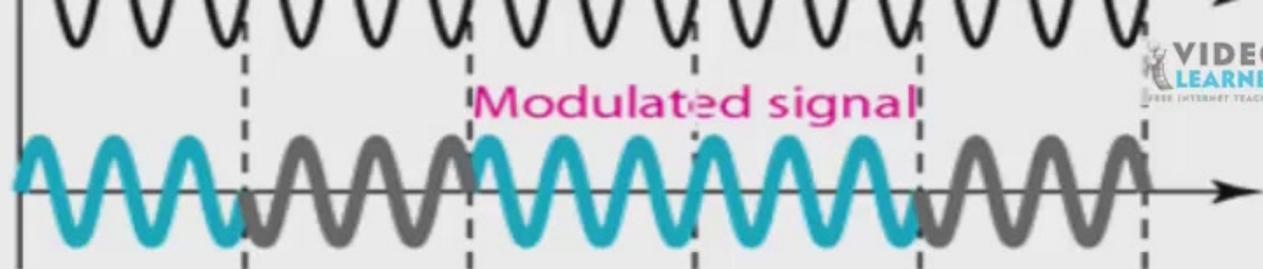
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

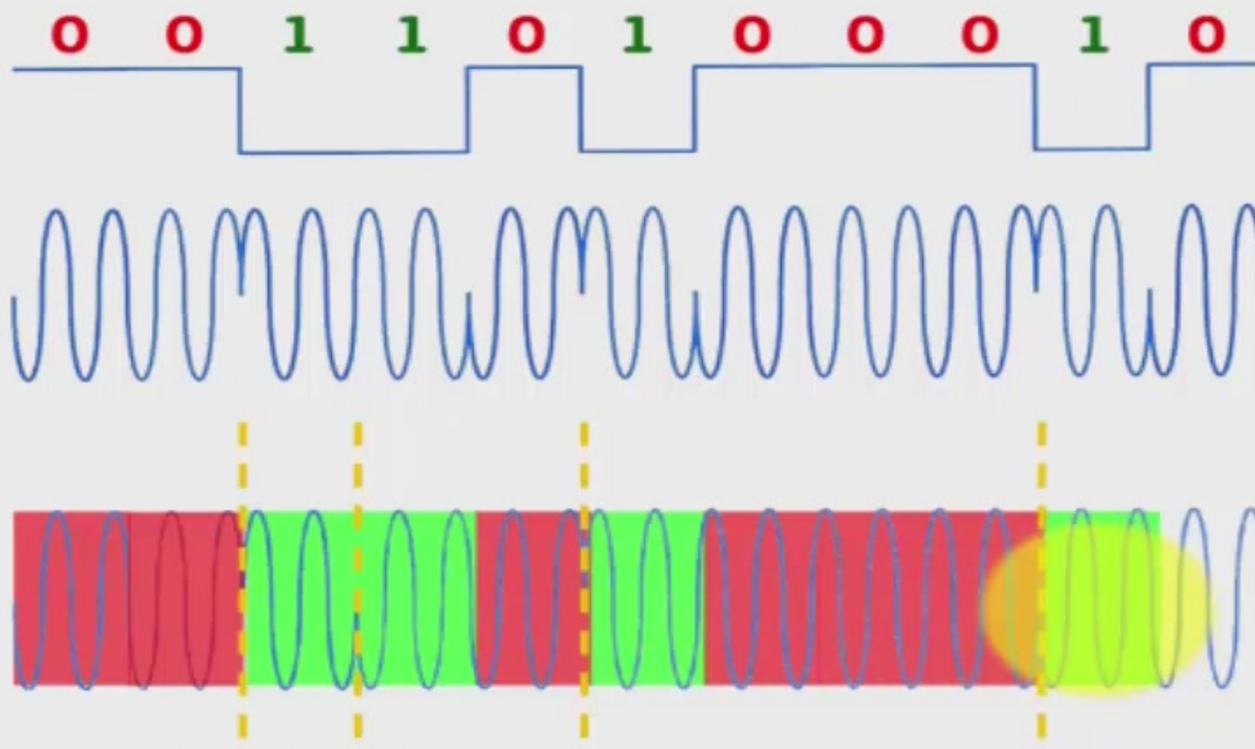
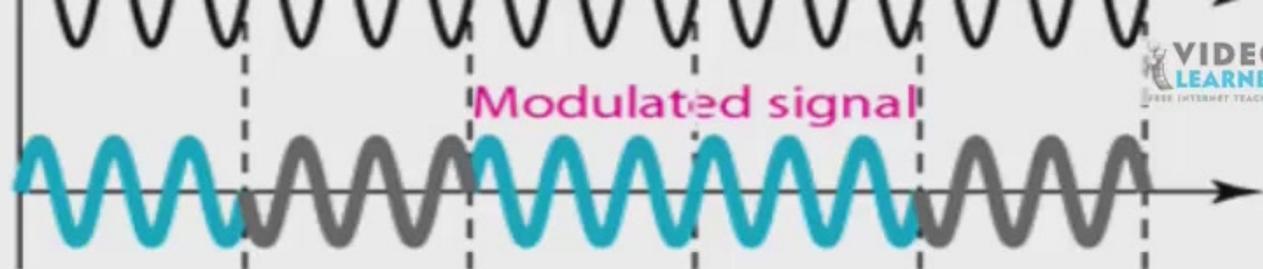
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

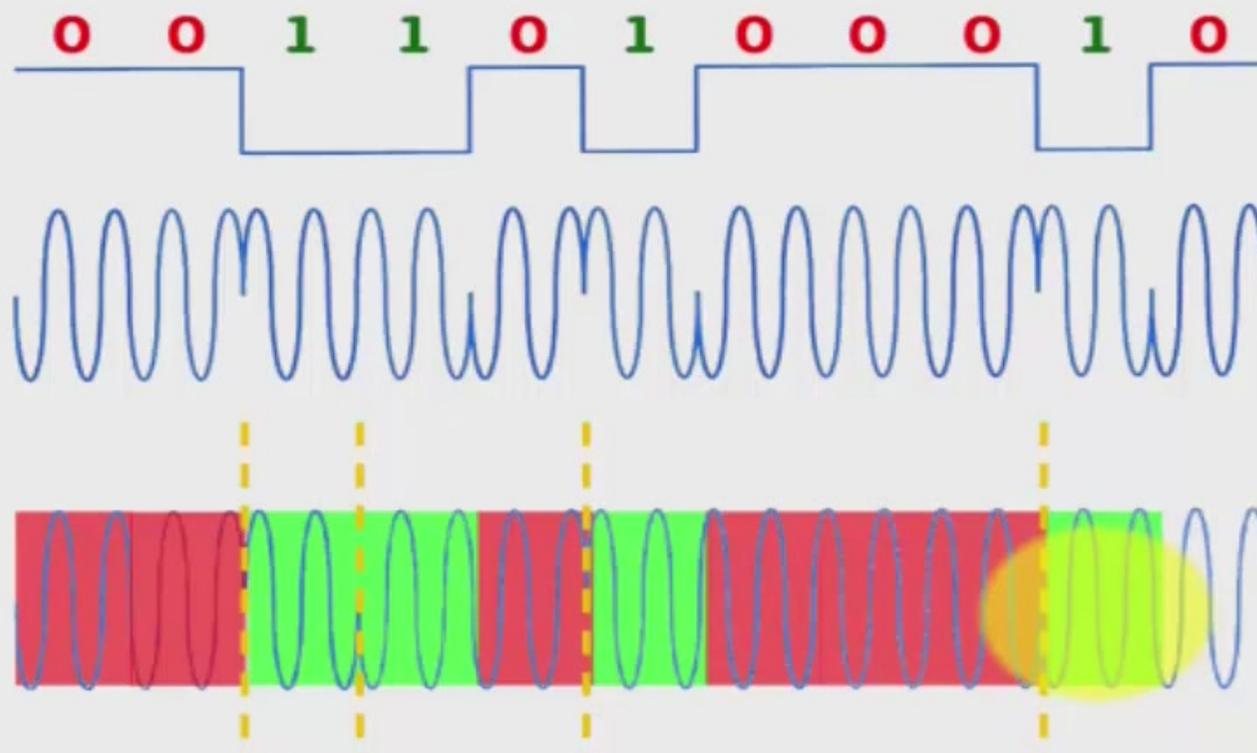
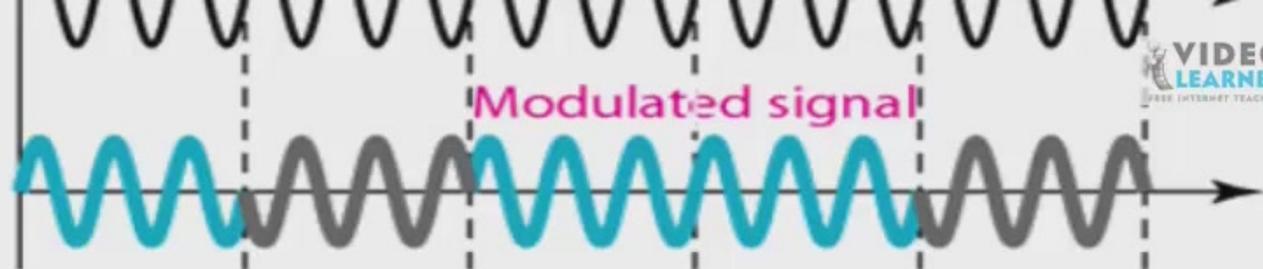
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

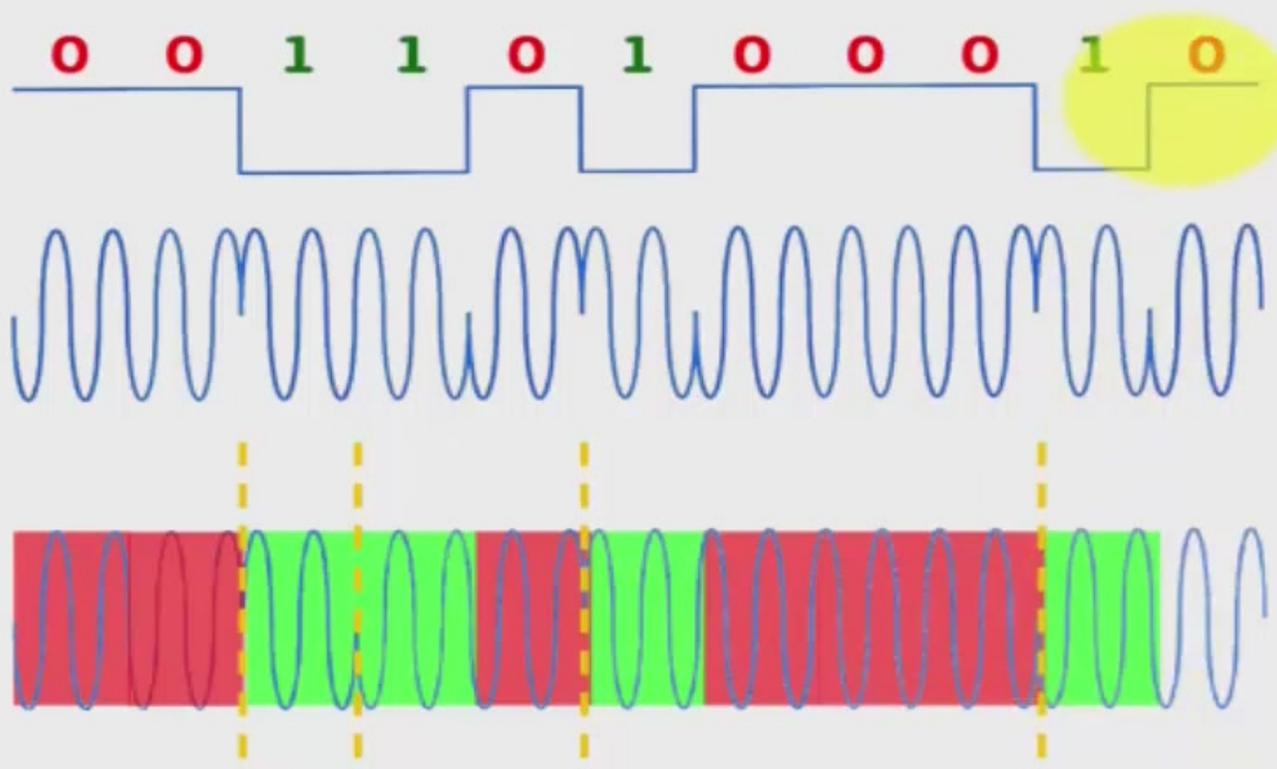
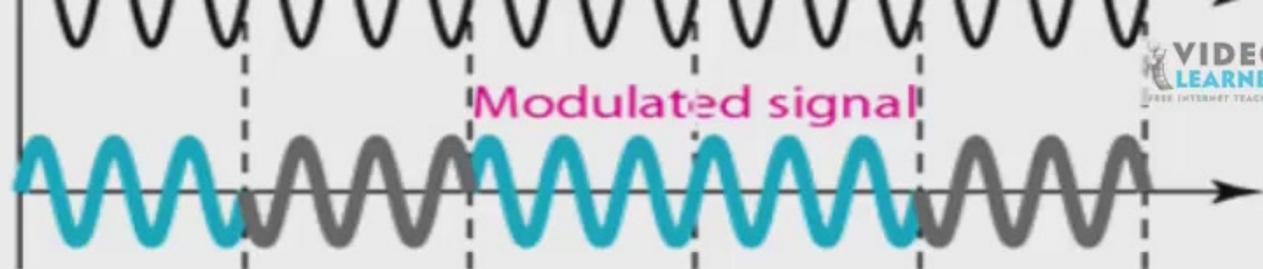
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

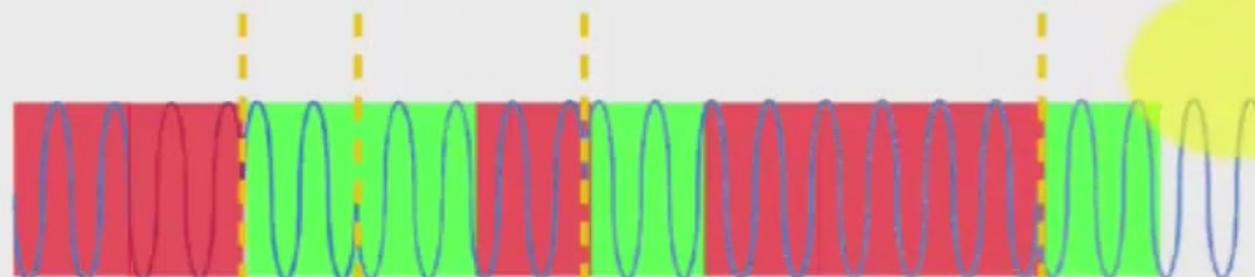
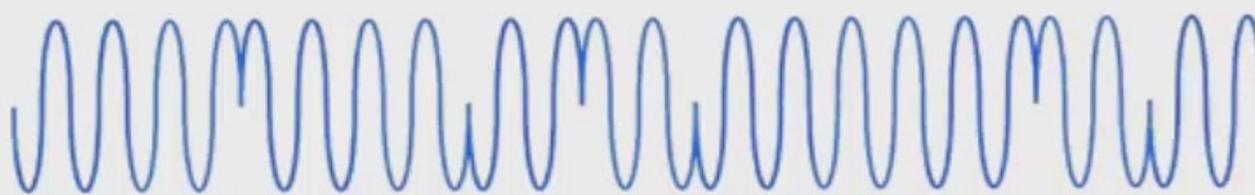
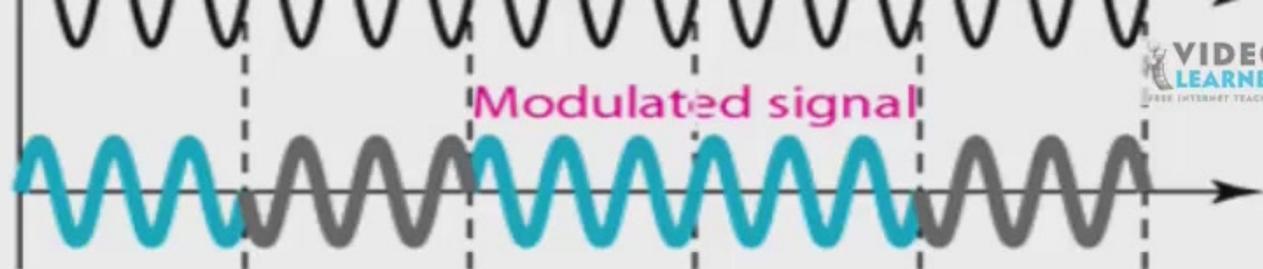
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

πύξ,

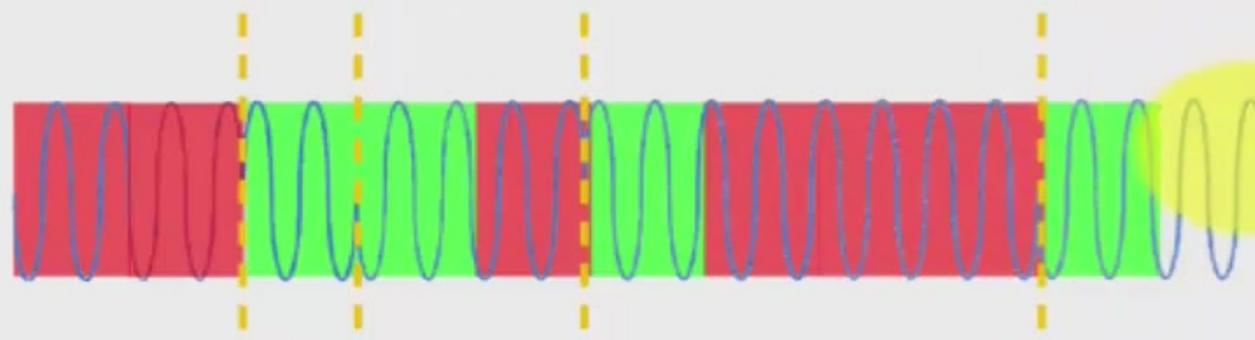
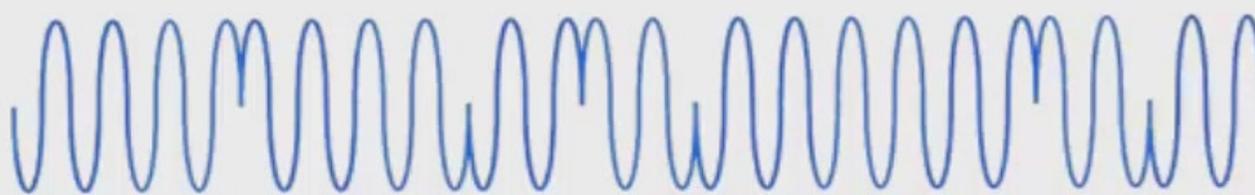
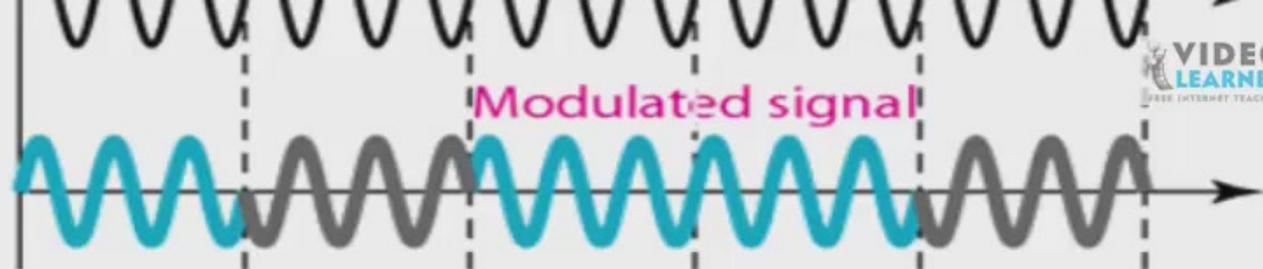
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Φάσης

διαμόρφωσης φάσης.

αφορική διαμόρφωση φάσης,

γές,

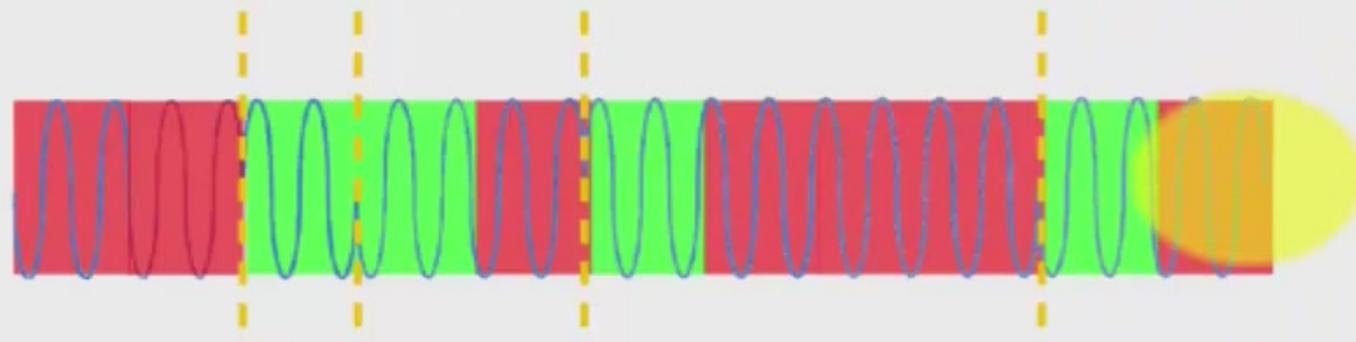
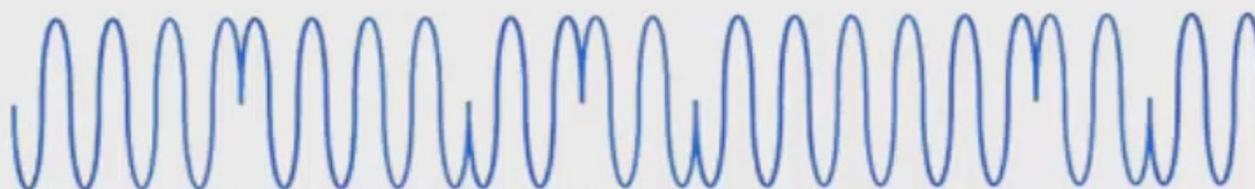
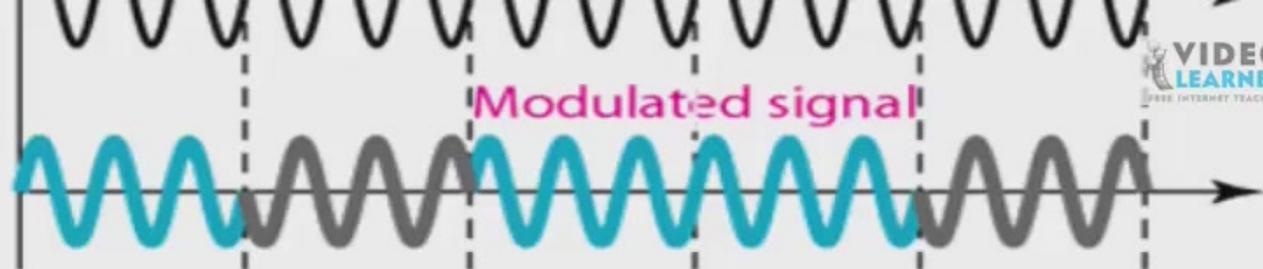
φάσης

σει τη λήψη 0 ή 1.

Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



κοινή) Ηλεκτρονικού Σημείου.

SK.

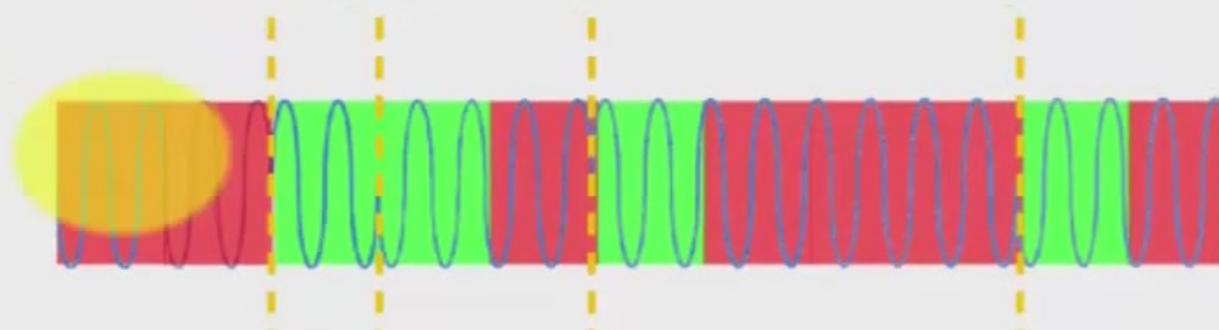
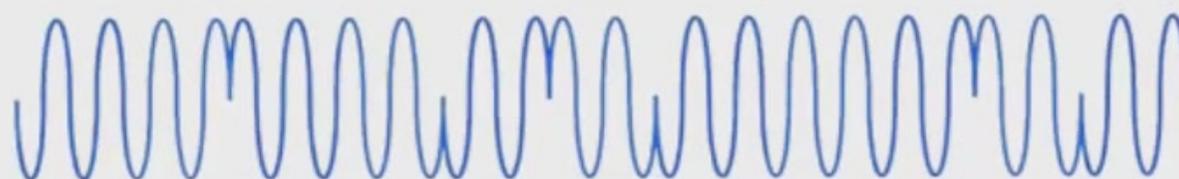
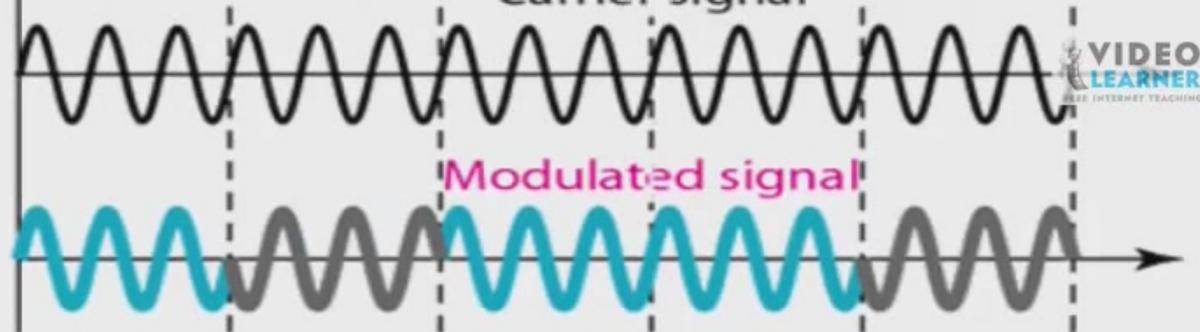
γής Φάσης
(PSK)

ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ διαμόρφωσης φάσης.

είναι **διαφορική** διαμόρφωση φάσης,
αλλαγές,

στης φάσης

σημαίνει τη λήψη **0** ή **1**.



Differential PSK
0 καμία αλλαγή φάσης
1 αλλαγή φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

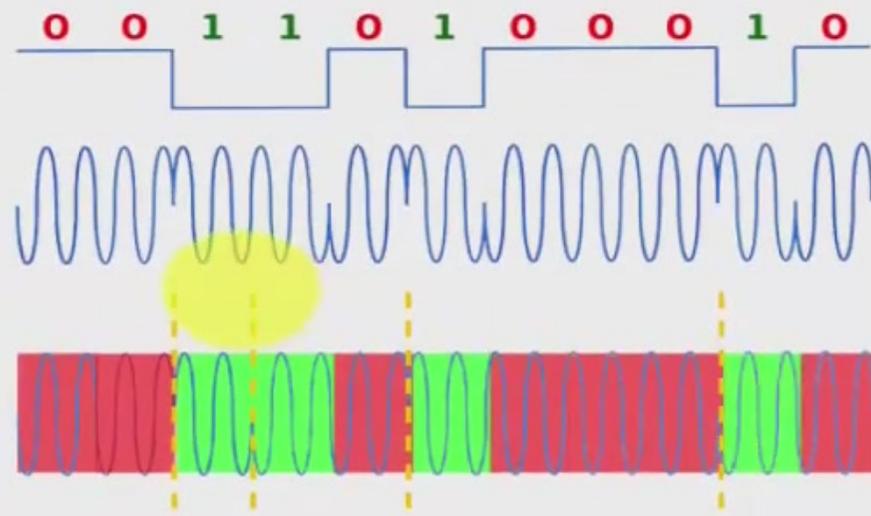
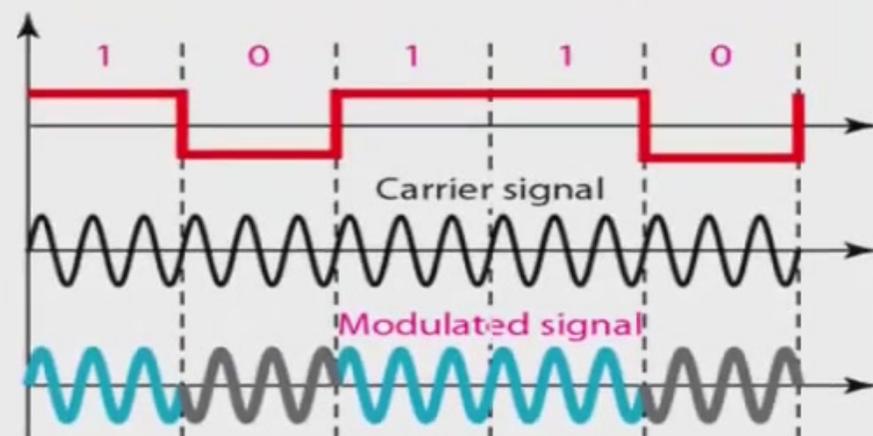
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

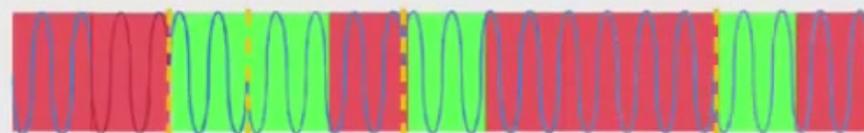
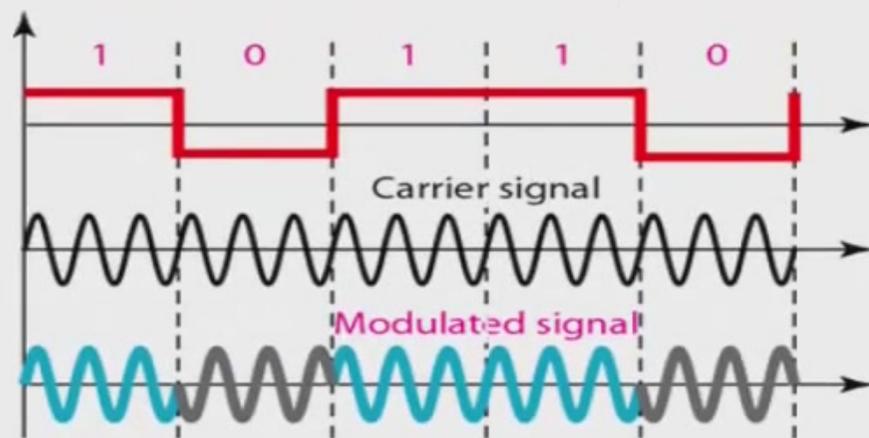
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

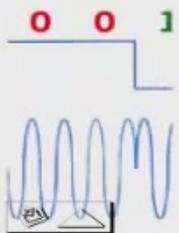
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

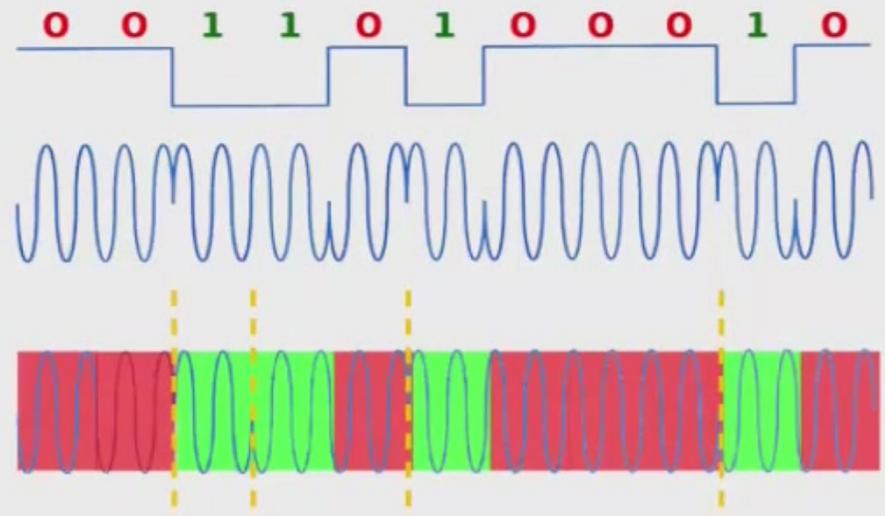
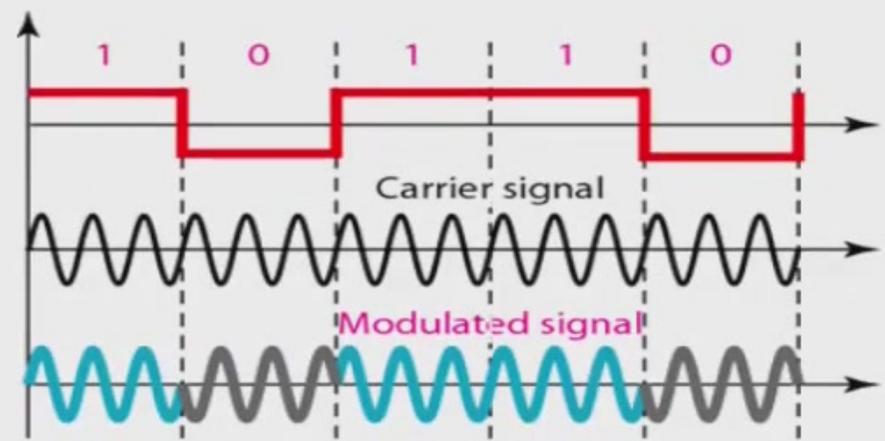
Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η **άλλη τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του **διαμορφωμένου** σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



Differential PSK
0 καμία αλλαγή φάσης
1 αλλαγή φάσης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

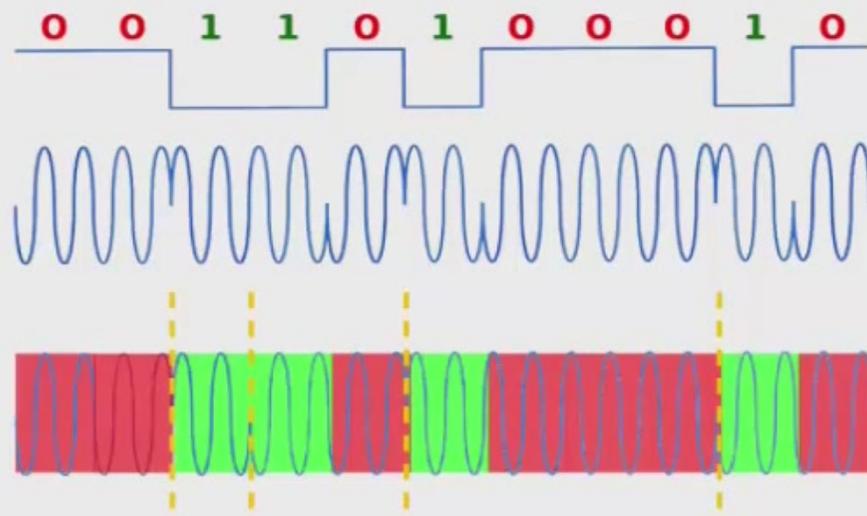
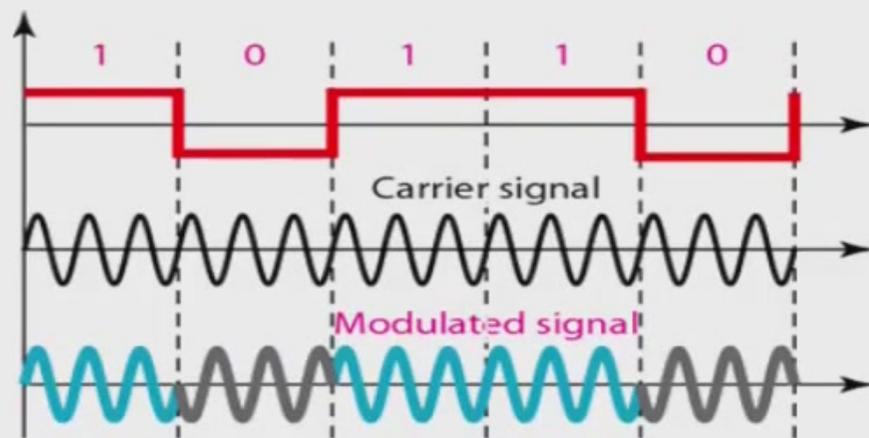
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

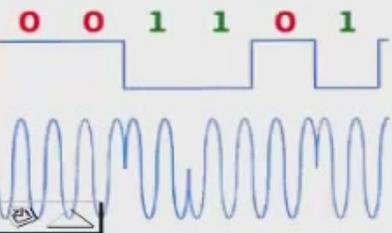
Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη 0 ή 1.



Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

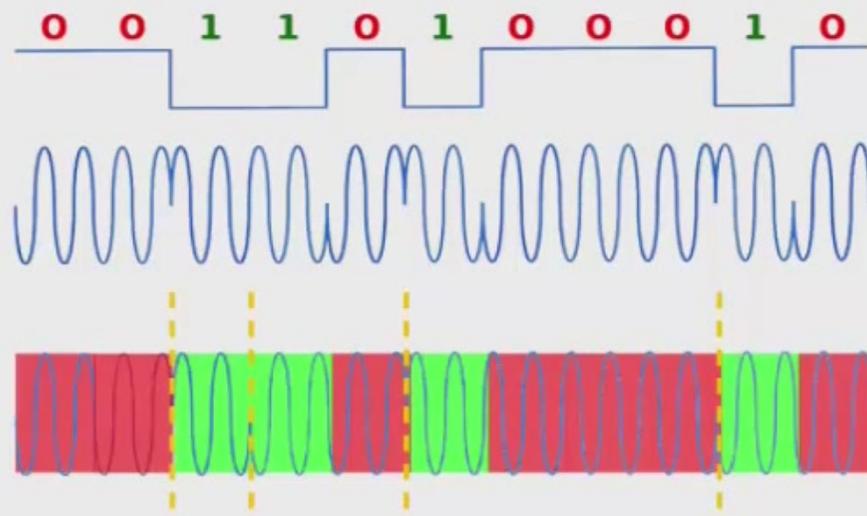
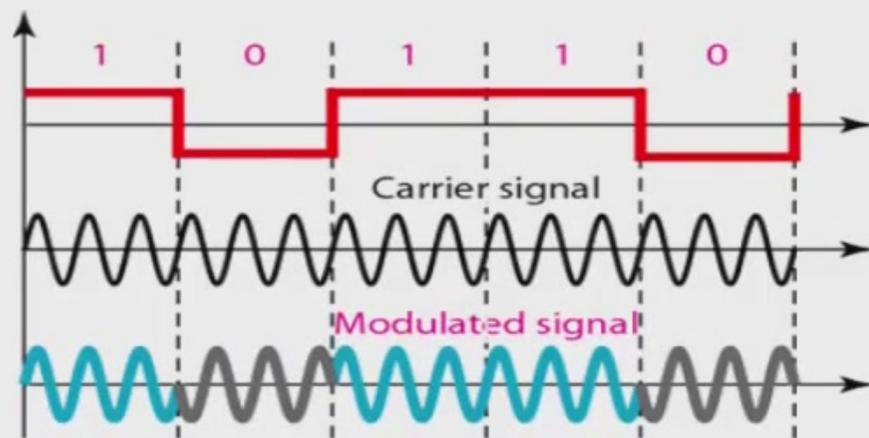
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **ΤΕΧΝΙΚΕΣ** διαμόρφωσης φάσης.

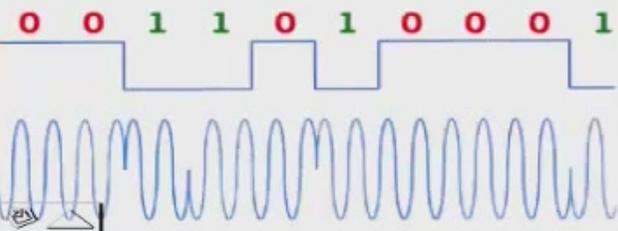
Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη 0 ή 1.



Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

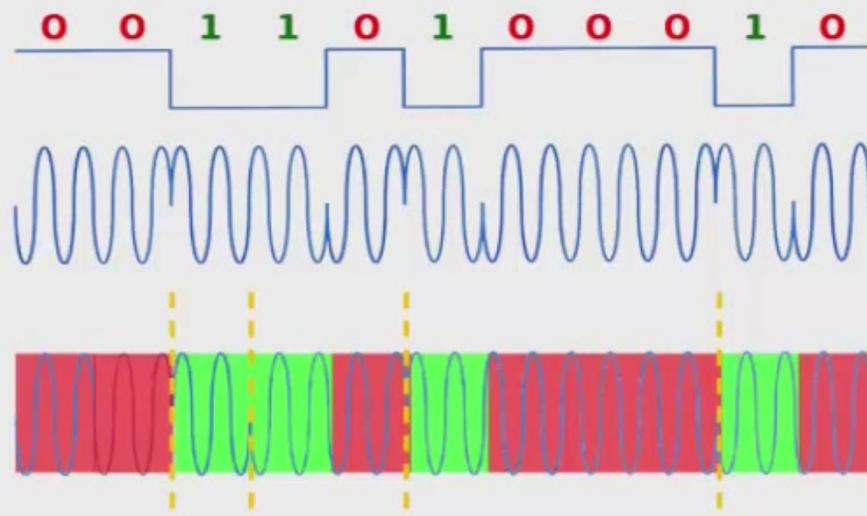
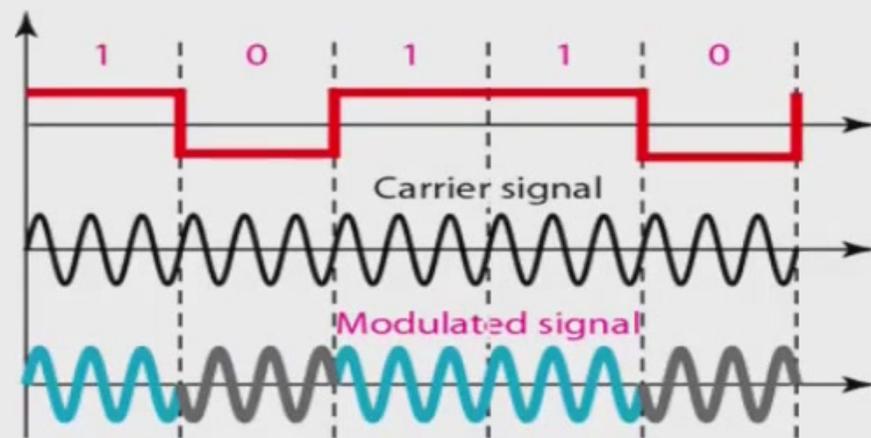
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του διαμορφωμένου σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης

0



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

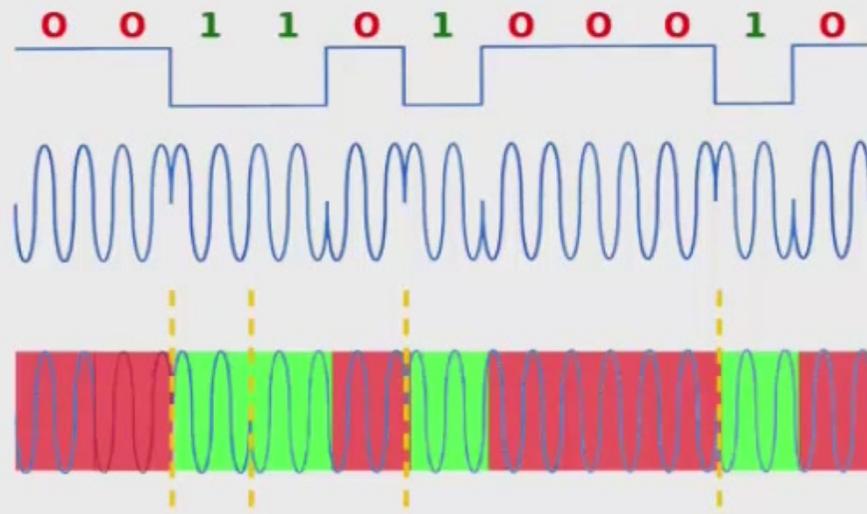
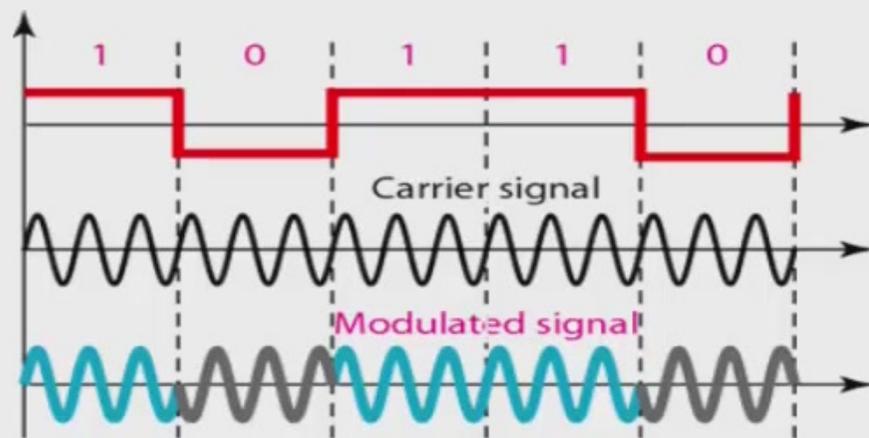
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης
(Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

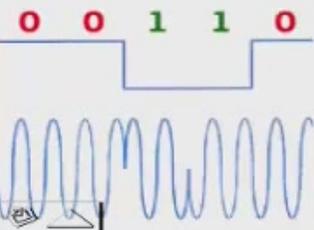
Η **άλλη τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του **διαμορφωμένου** σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

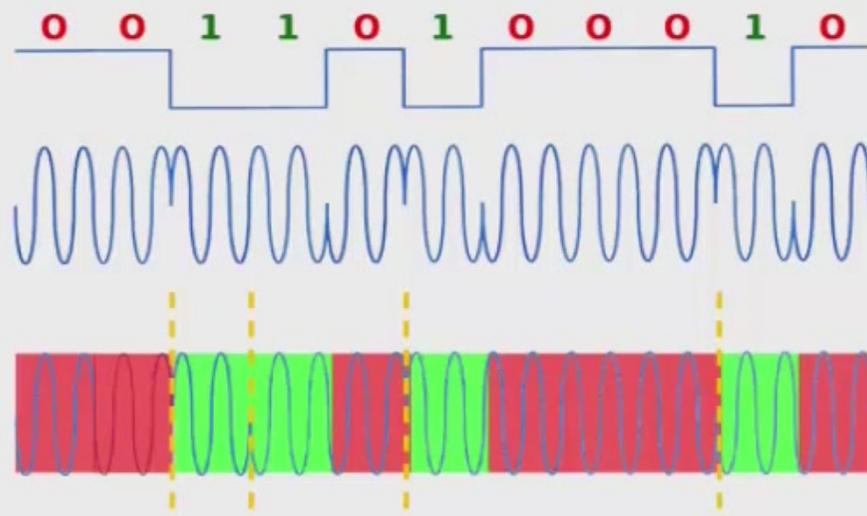
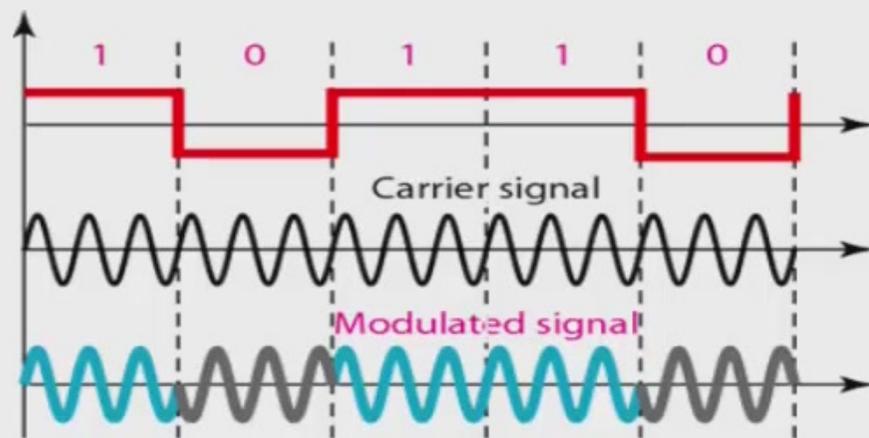
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Διαμορφώσεις ASK, FSK, PSK.

Η Διαμόρφωση Μεταλλαγής Φάσης (Phase Shift Keying - PSK)

Υπάρχουν **δύο** βασικές **τεχνικές** διαμόρφωσης φάσης.

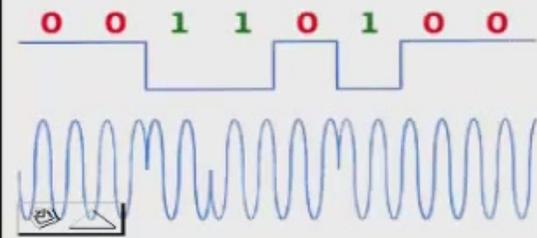
Η άλλη **τεχνική** που ονομάζεται **διαφορική** διαμόρφωση φάσης, με περισσότερες από μία παραλλαγές, χρησιμοποιεί τις **μεταβολές** της φάσης του **διαμορφωμένου** σήματος, προκειμένου ο **δέκτης** να **ερμηνεύσει** τη λήψη **0** ή **1**.



Differential PSK

0 καμία αλλαγή φάσης

1 αλλαγή φάσης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Στα Δίκτυα Υπολογιστών

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

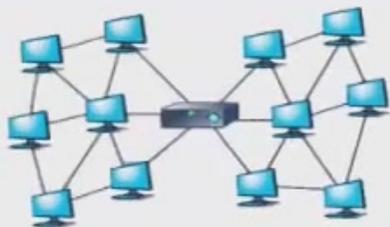
Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Στα Δίκτυα Υπολογιστών

τόσο στα καλώδια



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

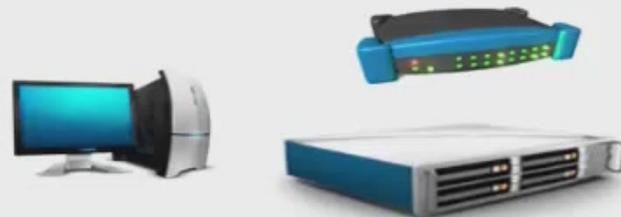
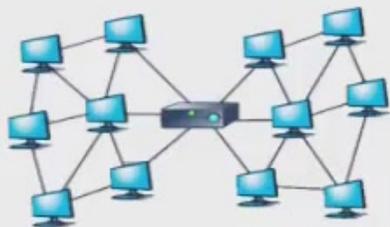
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Στα Δίκτυα Υπολογιστών

τόσο στα καλωδιακά

όσο και στα ασύρματα



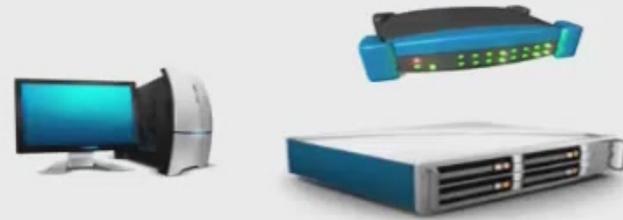
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Στα Δίκτυα Υπολογιστών
τόσο στα καλωδιακά
όσο και στα ασύρματα,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

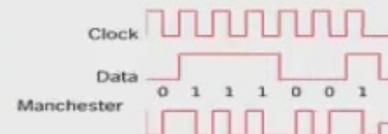
2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Στα Δίκτυα Υπολογιστών

τόσο στα καλωδιακά

όσο και στα ασύρματα,

η περισσότερο χρησιμοποιούμενη μέθοδος ψηφιακής διαμόρφωσης,



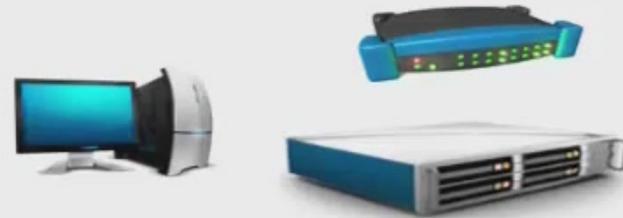
Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

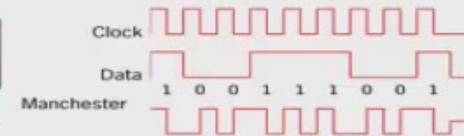
2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Στα Δίκτυα Υπολογιστών
τόσο στα καλωδιακά
όσο και στα ασύρματα,



η περισσότερο χρησιμοποιούμενη μέθοδος ψηφιακής διαμόρφωσης.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

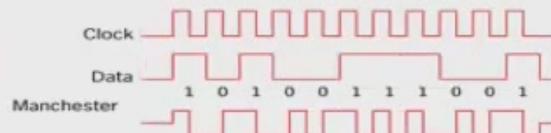
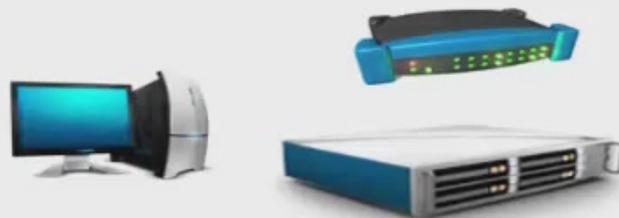
Στα Δίκτυα Υπολογιστών

τόσο στα καλωδιακά

όσο και στα ασύρματα,

η περισσότερο χρησιμοποιούμενη μέθοδος ψηφιακής διαμόρφωσης,

είναι γνωστή ως **Διαμόρφωση Manchester**.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Στα Δίκτυα Υπολογιστών

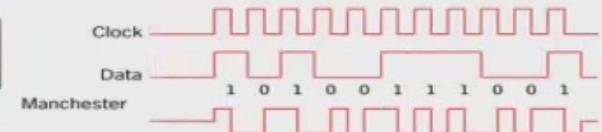
τόσο στα καλωδιακά

όσο και στα ασύρματα,

η περισσότερο χρησιμοποιούμενη μέθοδος ψηφιακής διαμόρφωσης,

είναι γνωστή ως **Διαμόρφωση Manchester.**

Ακολουθεί μια σύντομη παρουσίαση αυτής της μεθόδου.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 2η Μετάδοση Πληροφορίας

2.2. Κωδικοποίηση Ψηφιακού Σήματος

2.2.3. Ψηφιακή Διαμόρφωση (Κωδικοποίηση) Αναλογικού Σήματος.

Στα Δίκτυα Υπολογιστών

τόσο στα καλωδιακά

όσο και στα ασύρματα,

η περισσότερο χρησιμοποιούμενη μέθοδος ψηφιακής διαμόρφωσης,

είναι γνωστή ως Διαμόρφωση Manchester.

Ακολουθεί μια σύντομη παρουσίαση αυτής της μεθόδου.



Clock —
Data —
Manchester —

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπύρος Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 spzygouris@gmail.com

You  Tube



spyros georgios zygoris

VIDEO
LEARNER
FREE INTERNET TEACHING

 YouTube
SUBSCRIBE