

Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 1η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

1.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

1.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

1.2.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

1.2.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότε



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε **παλαιότερες μητρικές** πλακέτες διακρίνουμε



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε **παλαιότερες μητρικές** πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

περιφερειακών συσκευών,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε, λόγω ότι πολλές συσκευές,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

Περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε,

λόγω ότι πολλές συσκευές,

που υπάρχουν και λειτουργούν

σε πολλές βιοτεχνικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

Περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε, λόγω ότι πολλές συσκευές,

που υπάρχουν και λειτουργούν

σε πολλές βιοτεχνικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

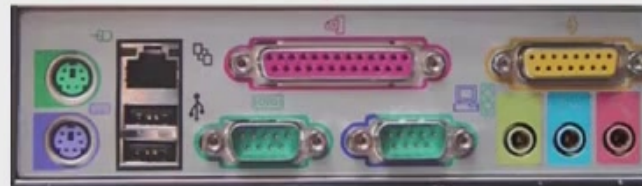
Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

Περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε, λόγω ότι πολλές συσκευές,

που υπάρχουν και λειτουργούν

σε πολλές βιοτεχνικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις στην Ελλάδα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

Περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε, λόγω ότι πολλές συσκευές, που υπάρχουν και λειτουργούν σε πολλές βιοτεχνικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις στην Ελλάδα



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

Περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε, λόγω ότι πολλές συσκευές, που υπάρχουν και λειτουργούν σε πολλές βιοτεχνικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις στην Ελλάδα και που συνδέονται με υπολογιστές,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

Περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε, λόγω ότι πολλές συσκευές, που υπάρχουν και λειτουργούν σε πολλές βιοτεχνικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις στην Ελλάδα

και που συνδέονται με υπολογιστές,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

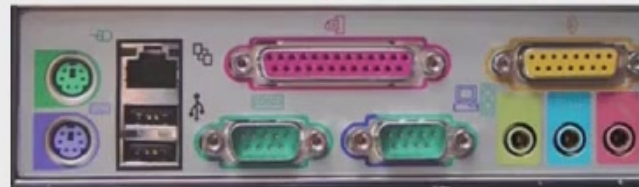
Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

Περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε, λόγω ότι πολλές συσκευές, που υπάρχουν και λειτουργούν σε πολλές βιοτεχνικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις στην Ελλάδα

και που **συνδέονται με υπολογιστές,**

η **σύνδεσή τους γίνεται μέσω αυτών των θυρών.**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Σε παλαιότερες μητρικές πλακέτες διακρίνουμε δύο τύπους θυρών διασύνδεσης

Περιφερειακών συσκευών,

που θα ήταν καλό να τους αναφέρουμε,

λόγω ότι πολλές συσκευές,

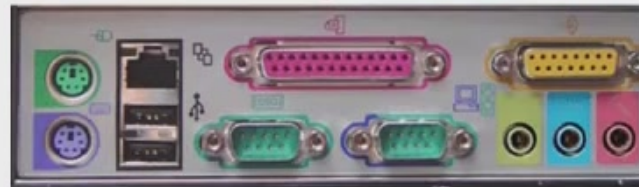
που υπάρχουν και λειτουργούν

σε πολλές βιοτεχνικές και βιομηχανικές επιχειρήσεις

στην Ελλάδα

και που συνδέονται με υπολογιστές,

η σύνδεσή τους γίνεται μέσω αυτών των θυρών.



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

1.2.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

1.2.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25** ή **9 ακροδεκτών**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25 ή 9 ακροδεκτών**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25** ή **9 ακροδεκτών**



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25** ή **9 ακροδεκτών**



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25** ή **9 ακροδεκτών**



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

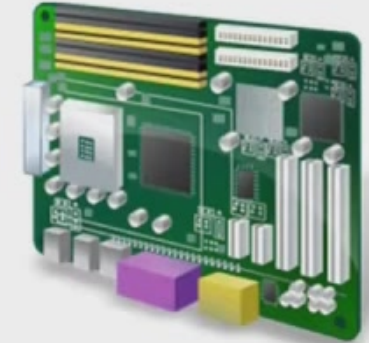
12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25** ή **9 ακροδεκτών**
που ακολουθεί το **πρότυπο RS-232C** (Εικ. 1.7α) και



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

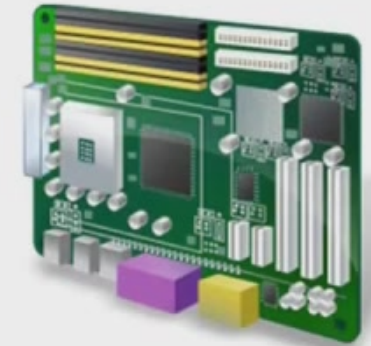
Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25 ή 9 ακροδεκτών**

που ακολουθεί το **πρότυπο RS-232C** (Εικ. 1.7α) και

η **παράλληλη**



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



PS/2 Port

Mouse Keyboard



Parallel Port

Used for printers and data.



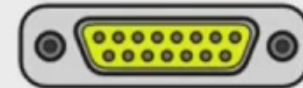
Serial Port

Used for PDAs and serial devices.



Game Port

Joysticks and Midi Input



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25** ή **9 ακροδεκτών**

που ακολουθεί το **πρότυπο RS-232C** (Εικ. 1.7α) και

η **παράλληλη θύρα 25 ακροδεκτών** (Εικ. 1.7β).



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



PS/2 Port

Mouse Keyboard



Parallel Port

Used for printers and data.



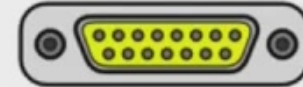
Serial Port

Used for PDAs and serial devices.



Game Port

Joysticks and Midi Input



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Αυτές είναι:

Η **σειριακή θύρα 25 ή 9 ακροδεκτών**

που ακολουθεί το **πρότυπο RS-232C** (Εικ. 1.7α) και

η **παράλληλη θύρα 25 ακροδεκτών** (Εικ. 1.7β).



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



PS/2 Port

Mouse Keyboard



Parallel Port

Used for printers and data.



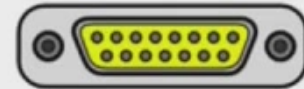
Serial Port

Used for PDAs and serial devices.



Game Port

Joysticks and Midi Input



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

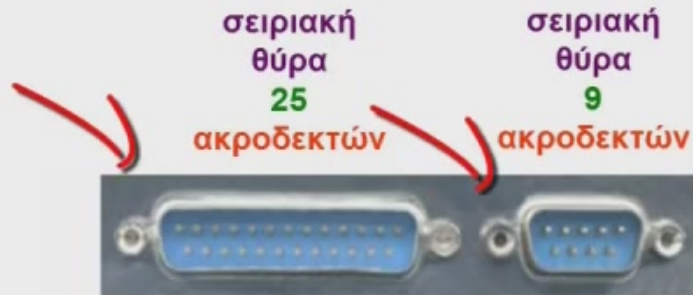
12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι
η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στέλλει ένα (1) bit τη φορά**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

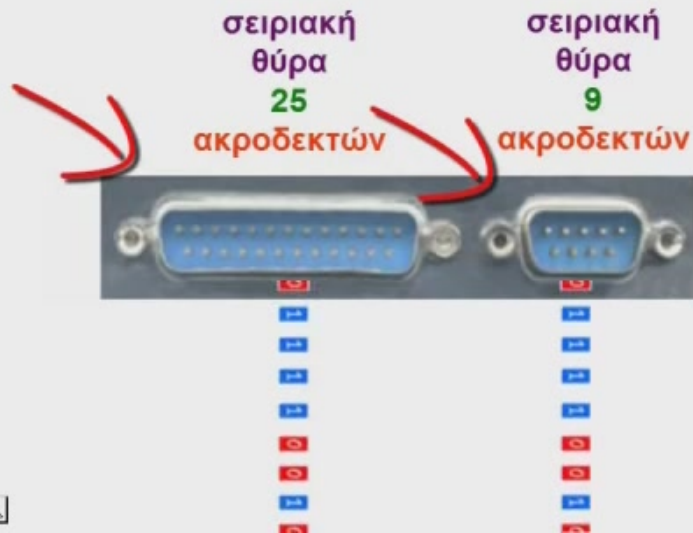
12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι
η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στέλλει ένα (1) bit τη φορά**,



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

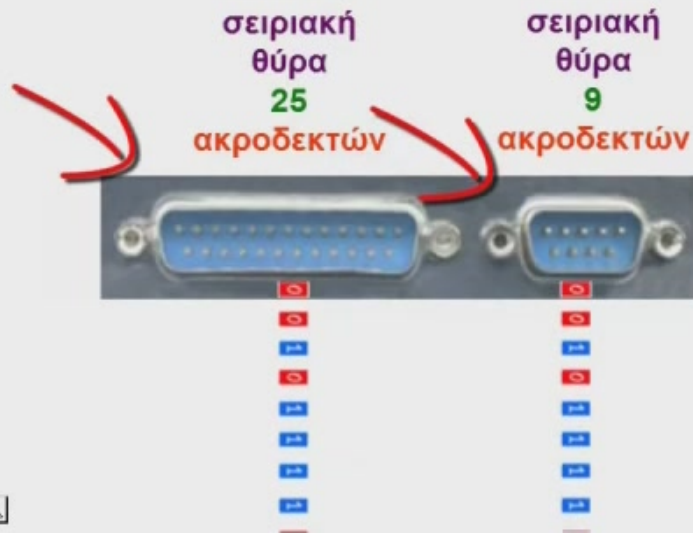
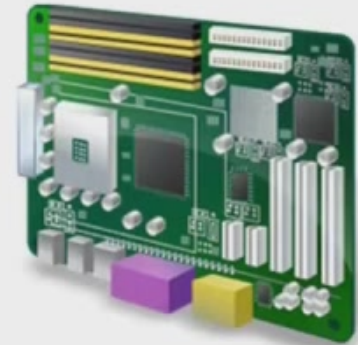
12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι

η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στέλλει ένα (1) bit** τη φορά,
ενώ η **δεύτερη** **οκτώ (8) bits** τη φορά (**1 byte**).



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

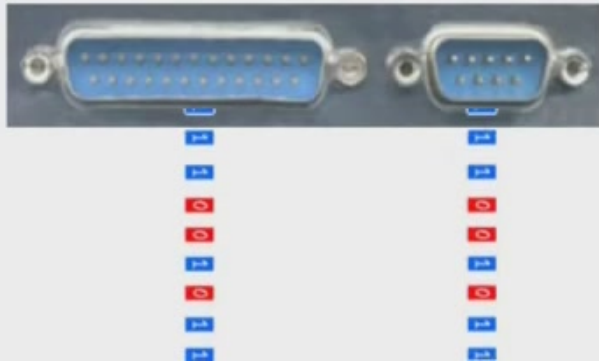
Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι
η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στείλει ένα (1) bit** τη φορά,
ενώ η **δεύτερη** **οκτώ (8) bits** τη φορά (**1 byte**).



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι
η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στέλλει ένα (1) bit** τη φορά,
ενώ η **δεύτερη** **οκτώ (8) bits** τη φορά (**1 byte**).



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι
η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στέλλει ένα (1) bit** τη φορά,
ενώ η **δεύτερη** οκτώ (8) bits τη φορά (**1 byte**).



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι
η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στέιλει ένα (1) bit** τη φορά,
ενώ η **δεύτερη** **οκτώ (8) bits** τη φορά (**1 byte**).

Αυτές οι θύρες **έχουν πλέον αντικατασταθεί** από τη **θύρα USB**.



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών



σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών

παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι
η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στέιλει ένα (1) bit** τη φορά,
ενώ η **δεύτερη** οκτώ (8) bits τη φορά (**1 byte**).

Αυτές οι θύρες **έχουν πλέον αντικατασταθεί** από τη **θύρα USB**.



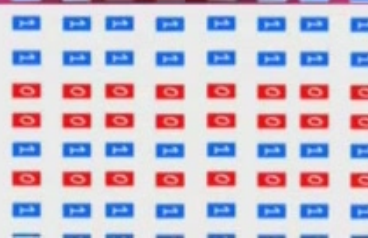
σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών



σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

Ενότητα 4η Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Υπολογιστικών Συστημάτων

12.1 Βασικές Μονάδες Προσωπικού Υπολογιστή

12.1.1 Κεντρική Μονάδα

Μητρική Πλακέτα

Υποδοχές (θύρες) διασύνδεσης εξωτερικών περιφερειακών συσκευών:

Η **διαφορά** αυτών των δύο είναι ότι η **πρώτη** έχει δυνατότητα να **στέλνει ένα (1) bit** τη φορά, ενώ η **δεύτερη** οκτώ (8) bits τη φορά (**1 byte**).

Αυτές οι θύρες **έχουν πλέον αντικατασταθεί** από τη **θύρα USB**.



σειριακή
θύρα
25
ακροδεκτών

σειριακή
θύρα
9
ακροδεκτών



παράλληλη
θύρα
25
ακροδεκτών



Υλικό & Δίκτυα Υπολογιστών

 Σπυρίδων Γ. Ζυγούρης
Καθηγητής Πληροφορικής

 **spzygouris@gmail.com**



Spyros Georgios Zygoris

