

9^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ

Μάθημα: Πληροφορική Α' Γυμν.

Ενότητα: Το Εσωτερικό του Υπολογιστή

Ενότητα 3^η:

ΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ

Είναι ένα εξάρτημα μέσα στο κεντρικό κουτί.

Παίρνει ρεύμα 230V από το δίκτυο της ΔΕΗ και υποβιβάζει την τάση σε χαμηλότερες 3,3V, 5V και 12V. Αυτό για να μπορούν να χρησιμοποιηθεί το ρεύμα από τα μικρά και ευαίσθητα εξαρτήματα του υπολογιστή.



Τα τυπικά χαρακτηριστικά των τροφοδοτικών είναι:

- Πόση ισχύ μπορούν να δώσουν. 450, 650, 750 ή 1000 Watts
- Πόσο θόρυβο κάνουν.
- Πόση ενεργειακή απόδοση έχουν. 60%, 80% , 90% κλπ

Και φυσικά η ποιότητα κατασκευής τους (να μη καίγονται εύκολα)