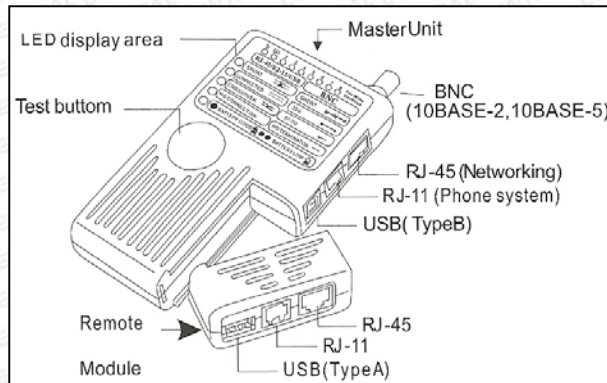




CABLE TESTER
ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ/ΒΕΒΑΙΩΣΗ – ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

ΟΡΓΑΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΚΤΥΣ



Κωδικός	Περιγραφή
01-68-460/C	Όργανο ελέγχου καλωδίωσης δικτύου και τερματισμού καλωδίων (UTP/FTP/STP) Δομημένης καλωδίωσης, T/Φ RJ11, BNC, USB

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το CABLE TESTER είναι ένα προϊόν, που συνδυάζει κοινά χρησιμοποιούμενα όργανα δοκιμών, σε μία βολική και εξυπηρετική μονάδα. Αποτελείται από την κεντρική και την αποσπώμενη μονάδα . Διαθέτει την ικανότητα για γρήγορο εντοπισμό, και αποκατάσταση βλαβών, από τα κοινώς χρησιμοποιούμενα καλώδια για Data και Voice. Μπορεί γρήγορα να εντοπίζει βραχυκύκλωμα, να κάνει έλεγχο για το αν οι αγωγοί του καλωδίου είναι crossed, reverse, ή ατερμάτιστοι (μη συνδεδεμένοι).

- Διαθέτει θωρακισμένες θύρες **RJ-45** για καλώδια **UTP/FTP/STP** CAT5E-6 που είναι εγκατεστημένα σε δίκτυα, connectors **BNC**, για ομοαξονικά καλώδια, θύρες **RJ11** για τηλεφωνικά καλώδια καθώς και θύρες **USB**.
- Με ακρίβεια επιβεβαιώνει την συνέχεια το βραχυκύκλωμα, την διακοπή, ή την crossover σύνδεση σε καλώδιο 4 (Voice και Data)
- Ενδεικτικά Leds για όλες τις πιθανές βλάβες, ή για ευθεία καλωδίωση.
- Ενδεικτική λυχνία για την θωράκιση του καλωδίου (εάν δοκιμάζουμε θωρακισμένο καλώδιο)
- Ενδεικτικές λυχνίες από το 1-8 για όλους τους αγωγούς του καλωδίου 4 ζευγών
- Λειτουργεί με 9V αλκαλική μπαταρία (Δεν συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία)
- Αυτόματη απενεργοποίηση οργάνου μετά τον έλεγχο ύστερα από λίγα δευτερόλεπτα για εξοικονόμηση μπαταρίας
- Ενδεικτική λυχνία στάθμης μπαταρίας

- **Περιλαμβάνεται θωρακισμένο Patch cord RJ45**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Δεν συνδέουμε το όργανο σε καλώδιο που βρίσκεται υπό τάση, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο όργανο.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΟΚΙΜΗΣ

- 1) Συνδέουμε το ένα άκρο του καλωδίου που θέλουμε να δοκιμάσουμε στην κύρια μονάδα
- 2) Ανοίγουμε το όργανο. Τα LEDs ένδειξης στάθμης της μπαταρίας θα ανάψουν για να μας δείξουν ότι η διαδικασία δοκιμής έχει ξεκινήσει.
- 3) Συνδέουμε το άλλο άκρο του καλωδίου στην αντίστοιχη υποδοχή της αποσπώμενης μονάδας.
- 4) Πατάμε το στρογγυλό κουμπί για να ελέγξουμε το καλώδιο.
- 5) Ανάλογα με το καλώδιο και την σύνδεση παρατηρούμε τα παρακάτω

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αγωγοί καλωδίου σε ευθεία (connected)

Τα LEDs των αγωγών θα ανάψουν σε συχνότητα-ρυθμικά από το 1ο έως το 8ο αγωγό στην κύρια μονάδα του οργάνου εάν πρόκειται για RJ45.

Για άλλου είδους RJ κλιπς, ή BNC ή USB θα ανάψουν τα αντίστοιχα LEDs.

Το LED στην ένδειξη **CONNECTED** θα ανάψει.

Μετά από λίγο η κύρια μονάδα απενεργοποιείται

Αγωγοί καλωδίου crossover

Εάν ένας ή περισσότεροι αγωγοί έχουν τερματιστεί αντίστροφα, στην κύρια μονάδα θα ανάψει το LED στην ένδειξη **CROSSOVER**. Μετά από λίγο η κύρια μονάδα απενεργοποιείται.

Βραχυκύκλωμα ανάμεσα στους αγωγούς

Εάν σε έναν ή περισσότερους αγωγούς υπάρχει διακοπή, στην κύρια μονάδα θα ανάψει το LED στην ένδειξη **SHORT**.

Μετά από λίγο η κύρια μονάδα απενεργοποιείται

Ατερμάτιστοι αγωγοί (οποιοδήποτε)

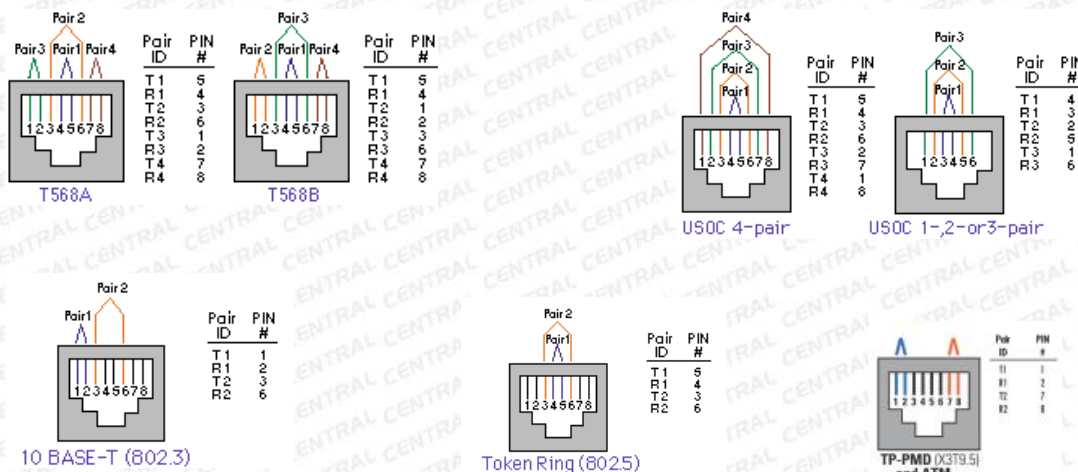
Όταν υπάρχουν ατερμάτιστοι αγωγοί είτε από την μία πλευρά είτε από την άλλη θα ανάψει το LED **NO CONNECTION**

Μετά από λίγο η κύρια μονάδα απενεργοποιείται

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

POWER (ΙΣΧΥΣ)	9V Αλκαλική μπαταρία
SIZE (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ)	14cm x 8,5cm x 2,5cm
OPERATION TEMPERATURE (ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ)	0° έως 45°
INTERFACES (ΥΠΟΔΟΧΕΣ)	RJ45, RJ11, BNC, USB
CABLE TYPE SUPPORTED (ΤΥΠΟΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ)	UTP, STP, 10 Base-T, Token Ring, TP-PMD, 10 Base-T/BNC USOC 8, 4, 2, Καλώδια
DETECT (ΑΝΙΧΝΕΥΕΙ)	Βραχυκυκλώματα, Αντιστροφή πολικότητας, Αντιμεταθέσεις αγωγών, Ατερμάτιστους αγωγούς, Αστοχία τερματισμού αγωγών
DISTANCE MAXIMUM LENGTH (ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ- ΕΜΒΕΛΕΙΑ)	100 m

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ JACK



- Καλύπτεται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** & περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001**.

