



KEYSTONE JACK RJ45 UTP/FTP CAT 5E



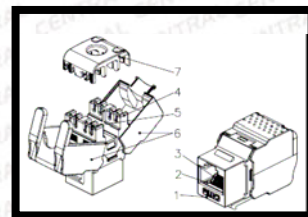
Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση

Κωδικός	Περιγραφή
15-18-08/T	Keystone Jack RJ 45 UTP CAT 5e
15-18-09/T	Keystone Jack RJ 45 FTP CAT 5e "full shielded"

Περιγραφή: Χρησιμοποιούνται για τον τερματισμό καλωδίων UTP/FTP Cat 5e . Μπορούν να τοποθετηθούν σε **modular patch panels** των 16,24,48 θυρών (**Σειρά: Central-Plus**) καθώς και να εξοπλίσουν τις προσόψεις **πριζών** διάφορων τύπων .

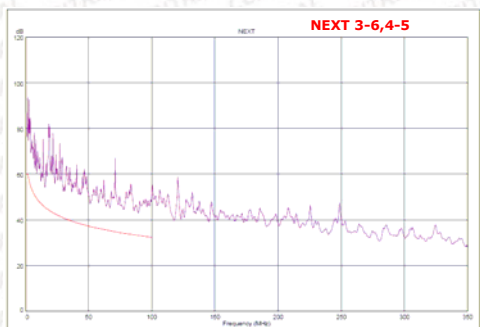
Τεχνικά χαρακτηριστικά	
(1)Πλαστικό Περιβλήμα	ABS και PC σύμφωνα με UL 94V-2
(2)Στέλεχος συγκράτησης επαφών RJ45	Polycarbonate (PC) σύμφωνα με UL-94HB, διάφανου χρώματος
(3)Υλικό κατασκευής επαφών RJ45 (8P8C)	Φωσφορούχος Ορειχαλκος με 0.000762 mm έως 0.001016 mm επινικέλωσης
(3)Φινίρισμα επαφών RJ45	Ελάχιστο 3mm 0.00127 mm επιχρύσωσης
(4)Περιβλήμα επαφών IDC	Polycarbonate (PC) σύμφωνα με UL-94HB
(5)Υλικό κατασκευής επαφών IDC	Φωσφορούχος Ορειχαλκος με 0.00127 mm επικασσιτέρωσης
Διατομή μονόκλωνων καλωδίων	23-24 AWG
(6) Πλαστικό καπάκι (έκδοση UTP)	(6) Polycarbonate (PC) χρώματος γκρι (RAL 7035) σύμφωνα με UL-94HB
(6a) Μεταλλικό καπάκι (έκδοση FTP)	(6a) Επινικελωμένος κατεργασμένος ψευδάργυρος
(7)Καπάκι επαφών IDC	Polycarbonate (PC) σύμφωνα με UL-94HB

Μηχανικά χαρακτηριστικά	
Δύναμη εισαγωγής	900 gms για 8 επαφές
Δύναμη διατήρησης	7,7kgs ανάμεσα σε Jack και Plug
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C έως 80°C
Διάρκεια ζωής Jack	750 κύκλοι (τοποθετήσεις - αποτοποθετήσεις Plug στο Jack) με 20 κύκλους/λεπτό το ελάχιστο
Διάρκεια ζωής επαφών IDC	200 ενσυρματώσεις



- Μηχανισμός RJ45 8P8C
- Επαφές IDC τύπου KRONE (LSA-PLUS) και AMEP. ΤΥΠΟΥ (110)
- Δυνατότητα τερματισμού και με τους δύο τρόπους συνδεσμολογιών T568A & T568B
- Σχεδιασμένο να συνδέεται γρήγορα και εύκολα, σύνδεση χωρίς εργαλείο IDC (**Toolless**) " **Τυπ. KRONE** "

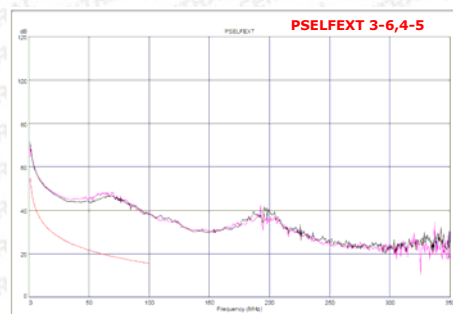
Διαθέτουν οπίσθιο κουμπωτό μηχανισμό για τον τερματισμό- αυτόματη σύνδεση, την ασφαλή συγκράτηση του καλωδίου και προστασία έναντι της σκόνης (**κλειστού τύπου**)



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ (TEST REPORTS) CONNECTING HARDWARE
ΜΕ ΟΡΓΑΝΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ FLUKE

Επεξηγήσεις Πινάκων

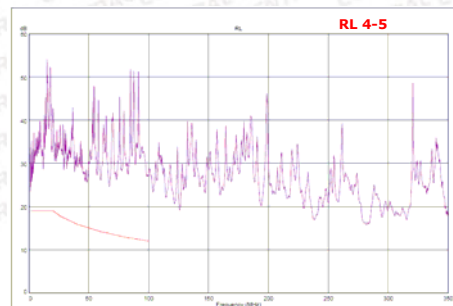
- Με τη κάτω καμπύλη παρατηρούμε τις απαιτήσεις της CAT5E
- Με τις τεθλασμένες ,τις αποδόσεις του Keystone Jack CENTRAL (οι οποίες υπερβαίνουν κατά πολύ τις απαιτήσεις της CAT5E)



Κατασκευάζεται σύμφωνα με τις Διεθνείς Προδιαγραφές :

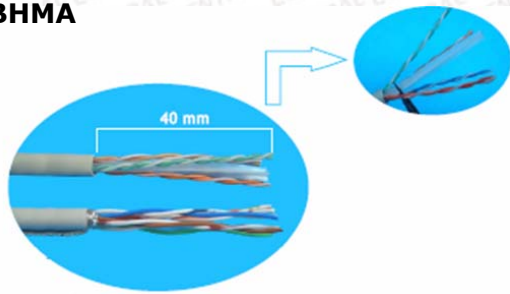
- ANSI/TIA/EIA 568B2-1
- ISO IEC 11801
- CENELEC EN 50173
- IEC 60603-7
- IEC 512-2-3a
- EN 60905
- IEC 512-2-13b

✓ **Rohs Compliance**



Οδηγίες τερματισμού JACK RJ-45 UTP/FTP CAT5E (Χωρίς εργαλείο σύνδεσης - Toolless)

1 ΒΗΜΑ



Απογυμνώνουμε τον εξωτερικό μανδύα του καλωδίου περίπου 40mm και κόβουμε το εσωτερικό πλαστικό στέλεχος (slot)

T568A	
Pin 5	Άσπρο/Μπλε
Pin 4	Μπλε
Pin 1	Άσπρο/Πράσινο
Pin 2	Πράσινο
Pin 3	Άσπρο/Πορτοκαλί
Pin 6	Πορτοκαλί
Pin 7	Άσπρο/Καφέ
Pin 8	Καφέ

T568B	
Pin 5	Άσπρο/Μπλε
Pin 4	Μπλε
Pin 1	Άσπρο/Πορτοκαλί
Pin 2	Πορτοκαλί
Pin 3	Άσπρο/Πράσινο
Pin 6	Πράσινο
Pin 7	Άσπρο/Καφέ
Pin 8	Καφέ

Για την σειρά τερματισμού των καλωδίων στις πρίζες και patch panels RJ 45 συνήθως ακολουθείτε η μέθοδος T568B και σπανιότερα η T568A.
ΠΡΟΣΟΧΗ: Στο δίκτυο από την αρχή μέχρι το τέλος πρέπει να διατηρείτε πάντοτε η ίδια μέθοδος τερματισμού

2 ΒΗΜΑ

Αγωγός γείωσης



Ακολουθούμε τον χρωματικό κώδικα που εμείς επιθυμούμε (ο οποίος υπάρχει τυπωμένος στο πλαστικό στέλεχος). Κρατήστε σωστά την συστροφή των ζευγών και κόψτε με ένα κοφτάκι τα περισσεύματα των αγωγών που προεξέχουν από το πλαστικό.

Εάν πρόκειται για θωρακισμένο καλώδιο αφαιρούμε τον λεπτό θώρακα αλουμινίου καθώς και το διάφανο πλαστικό μανδύα του.

- Προσοχή αφήνουμε τον αγωγό γείωσης απ'έξω

3 ΒΗΜΑ



Τοποθετούμε το πλαστικό στέλεχος συγκράτησης των αγωγών στο κυρίως σώμα του Jack ακολουθώντας τον ίδιο χρωματικό κώδικα (ο οποίος υπάρχει και στα δύο πλαστικά στελέχη)

4 ΒΗΜΑ



Κουμπώνουμε τον αρθρωτό μηχανισμό και όταν ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος **κλικ**, έχουμε επιτύχει **αυτόματα** την IDC σύνδεση μας καθώς και την ασφαλή συγκράτηση του καλωδίου μας.

*Σε περίπτωση που το καλώδιο μας είναι θωρακισμένο συστρέφουμε τον αγωγό γείωσης στο μεταλλικό έλασμα συγκράτησης καλωδίου.

5 ΒΗΜΑ



Ολοκληρώνουμε την εγκατάσταση τοποθετώντας το δεματικό ασφαλείας στο οπίσθιο μέρος του μηχανισμού της όδευσης του καλωδίου που παρέχεται στην συσκευασία.

*Εάν έχει χρησιμοποιηθεί θωρακισμένο καλώδιο το δεματικό χρησιμοποιείται και για την "ασφάλιση" του αγωγού γείωσης

ΣΗΜ: Τα Keystone Jack Central υπόκεινται σε δοκιμές σαν μεμονωμένα υλικά (**Connecting Hardware**) και όχι μόνο σαν **Channel Test** διασφαλίζοντας έτσι απόλυτα όλα τα απαραίτητα κριτήρια της CAT5E που δίνονται από τις Διεθνείς Προδιαγραφές.

Διαθέτει πιστοποιητικά συμμόρφωσης από :

- ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (Ε.Μ.Π. CERTIFICATE NUMBER : 62/270/8)



- Underwriters Laboratories Inc. (UL 302393)

- Καλύπτεται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001** και Περιβαλλοντικής διαχείρισης **14001**



Design by **CENTRAL E.C.**

