



**KEYSTONE JACK TOOLLESS FTP CAT 6A (10 G)**

**Τεχνικό Φυλλάδιο Προδιαγραφών - Βεβαίωση**



Κωδικός	Περιγραφή
15-18-12/T	Keystone Jack <b>FTP CAT6A</b> "full shielded"

**Περιγραφή:** Είναι σχεδιασμένο να ικανοποιήσει συνδέσεις υψηλού εύρους ζώνης (bandwith) έως **10Giga**. Η κατασκευή του υπερβαίνει την συχνότητα των 500Mhz.

Τοποθετείται σε **modular patch panels** 16-24-48 θυρών "Σειρά Central-Plus" & πρίζες διαφόρων τύπων.

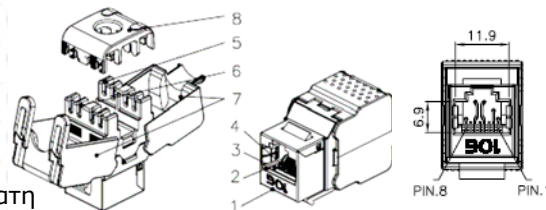
Ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά	
Αντίσταση μόνωσης (Insulation resistance)	≥ 500MΩ
Διηλεκτρική δύναμη (Dielectric Strength)	Επαφής 1.0kV Θωράκισης 1.5kV
Τρέχουσα ικανότητα μεταφοράς (Current Carrying Capacity)	≥ 1A
Τυπική Αντίσταση επαφών του Plug/Jack (Typical Plug/Jack contact resistance)	≤ 20mΩ
Τυπική Αντίσταση επαφών IDC (Typical IDC contact resistance)	≤ 1mΩ
Διάμετρος επαφής (Contactor diameter)	23-24 AWG

Μηχανικά χαρακτηριστικά	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C έως +80°C
Διάρκεια ζωής Jack	Έως 750 κύκλους (IEC /EN 60603-7)
Διάρκεια ζωής επαφών IDC	Έως 200 κύκλους

- 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*)



Σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές : **10G Base-T Channel, ANSI/TIA/EIA 568B.2.1.:2002**  
**ISO IEC 11801:2002, EN50173-1:2002**

**Διαθέτει πιστοποιητικά συμμόρφωσης από τον διεθνή φορέα πιστοποίησης:**



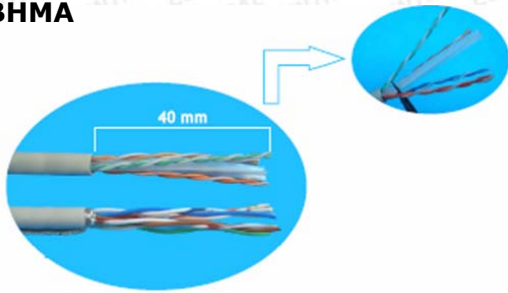
No : 111740

**& καλύπτεται με πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 - Περιβαλλοντικής διαχείρισης 14001**



## Οδηγίες τερματισμού JACK RJ-45 FTP CAT6A (Χωρίς εργαλείο σύνδεσης - Toolless)

### 1 ΒΗΜΑ



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

T568A		T568B	
Pin 5	Άσπρο/Μπλε	Pin 5	Άσπρο/Μπλε
Pin 4	Μπλε	Pin 4	Μπλε
Pin 1	Άσπρο/Πράσινο	Pin 1	Άσπρο/Πορτοκαλί
Pin 2	Πράσινο	Pin 2	Πορτοκαλί
Pin 3	Άσπρο/Πορτοκαλί	Pin 3	Άσπρο/Πράσινο
Pin 6	Πορτοκαλί	Pin 6	Πράσινο
Pin 7	Άσπρο/Καφέ	Pin 7	Άσπρο/Καφέ
Pin 8	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 καλώδιό 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 δέυσης 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 CAT6A που δίνονται από τις Διεθνείς Προδιαγραφές.