

Connecteur RJ45 Blindé Catégorie 8 (Taille de la Gaine 8-9,2 mm)

Les prises XLR-8™ Catégorie 8 RJ45 de DINTEK ont été conçues pour supporter la transmission 25GBase-T et 40GBase-T. Les produits XLR-8™ Catégorie 8 sont conformes aux dernières normes ANSI/TIA Catégorie 8.1 / ISO Classe I. Les produits XLR-8™ Catégorie 8 répondent et dépassent les dernières normes ANSI/TIA Catégorie 8.1 / ISO Classe I et sont rétrocompatibles avec les systèmes Catégorie 6A, 6 et 5e. La solution DINTEK XLR-8™ Catégorie 8 entièrement blindée offre une suppression supérieure de la diaphonie étrangère, d'excellentes marges de perte d'insertion, et fournit une protection améliorée contre les Interférences Electromagnétiques (IEM).

(configuration : 2m+26m+2m & 1m+5m+1m Channel)

Spécialement conçu pour la transmission de données à haut débit 25/40Gb, le DINTEK XLR-8™ Catégorie 8 RJ45 Field Terminated Shielded Plug est également rétrocompatible avec les systèmes blindés Cat.6A, Cat.6, et Cat.5e.



Application

- Backbone / Câblage de centre de données
- 25/40GBASE-T Ethernet
- 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet
- 1000BASE-TX Gigabit Ethernet / 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet / 10BASE-TX Ethernet
- PoE IEEE 802.3af Type 1 à 802.3bt Type 4

Conformité aux Normes

- Conforme aux normes ANSI/TIA-568.2-D & ISO/IEC 11801
- Normes Cat.8 IEC 60512-99-002 & IEC 60603-7
- PoE type 3 & 4 - 60W et 100W
- Conforme à REACH et RoHS

Certification Indépendante

- Performances vérifiées par Delta pour les canaux CAT 8.1 Classe I



Caractéristiques

- Les contacts à déplacement d'isolant pour les fils pleins et toronnés de 22 à 26 AWG assurent une connexion sécurisée
- Le loquet à libération prolongée facilite l'insertion et le retrait dans un espace restreint
- Profil étroit pour les applications à haute densité
- La méthode de compensation brevetée dans un circuit imprimé multicouche offre d'excellentes performances
- Optimisé pour l'alimentation par Ethernet IEEE 802.3bt (4PPoE) Type 3 (60W) et Type 4 (100W)
- Alimentation par HDBaseT (PoH) - jusqu'à 100W

Informations sur la Commande

Numéro de Produit	Nom du Produit	Catégorie	Jauge Acceptée	Taille de Câble Acceptée	Qty / CTN
1505-06002	Connecteur Blindé XLR-8 Catégorie 8 RJ45 avec Terminaison sur Place	Cat.8	22-26AWG	8-9.2mm	600
1505-06001	Connecteur Blindé XLR-8 Catégorie 8 RJ45 avec Terminaison sur Place	Cat.8	22-26AWG	6-8mm	600

Caractéristiques Techniques

Conformité

Conformité aux Normes	ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)EN 50173-1:2011 / EN 50173-2:2007 incluant l'amendement A1 : 2010 ANSI/TIA-568-2.DIEC 61935-2:2010 (Ed. 3.0) (exigences de transmission) IEC 60512-99-002 (draft 48B/2531/CD) (fiche)
Rapport Indépendant de Conformité	Performances de classe I vérifiées par Delta pour les canaux CAT 8

Caractéristiques Physiques

Dimensions	55.3mm(W) x 15.0mm(H) x 13.8mm(D)
Boîtier	Alliage de zinc entièrement blindé
Broche de contact	Alliage de bronze phosphoreux plaqué avec 50 micro-pouces d'or
Jauges à fil IDC acceptées	22~26AWG
Température nominale	Stockage : -40°C à +70°C Opérationnel : -10°C à +60°C

Caractéristiques Électriques

Résistance de l'isolation électrique	500MΩ min. @ 100V D.C
Tension de résistance diélectrique	1000V D.C A.C crête contact à contact ou 1500V D.C A.C crête contact à blindage : @ 60Hz pendant 1 minute

Processus de Résiliation

Étape 1: Passez le câble à travers l'écrou (22-26AWG)

Étape 2: Dénudez la gaine du câble sur au moins 1,2 pouce et conservez une feuille de 0,2 pouce de l'extrémité du câble. Recouvrez la tresse et enroulez le fil de drainage autour d'elle

Étape 3: Passez les fils dans la gestion du câblage conformément au code de couleur du câblage

Étape 4: Appuyez sur la gestion du câblage pour terminer les fils

Étape 5: Coupez les fils excédentaires

Étape 6: Assemblez la gestion du câblage ("UP" sur la surface supérieure) dans la rainure du boîtier de base, et placez l'écrou dans la fente indiquée

Étape 7: Placez le couvercle dans la rainure tournante, puis appuyez sur le couvercle pour l'engager dans le boîtier de base

Étape 8: Verrouillez et serrez l'écrou

Instructions de démontage: Déverrouillez l'écrou. Insérez le tournevis à fente dans la fente et tournez pour ouvrir les mâchoires. Insérez le tournevis à fente dans la fente et tournez-le pour ouvrir la gestion du câblage

DINTEK Electronic Limited

台北市中山區中山北路二段96號 嘉新第二大樓五樓N511
 N511, 5F, 2nd Bldg, No. 96, Sec. 2, Zhongshan N. Rd. Zhongshan Dist., Taipei City 10449, Taiwan
 P: +886-2-25223138 E-mail: sales@dintek.com.tw W: www.dintek.com.tw

1505-06002