



X Version courte - profondeur totale 28 mm

X Vérifié par Delta

X Compatible Gigabit Ethernet

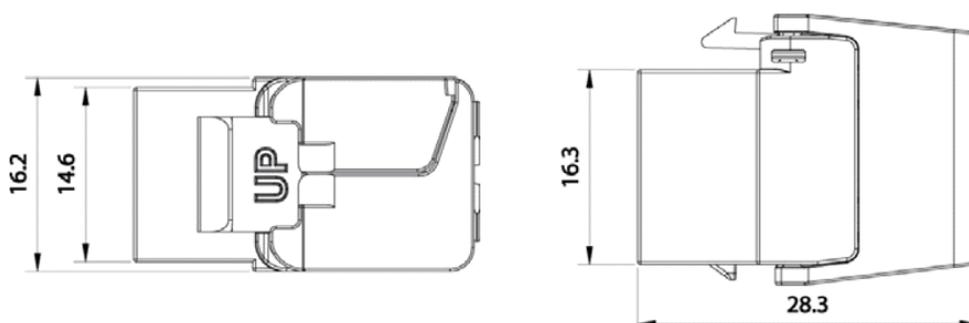
X Garantie système 25 ans

Richesses fonctionnelles

- Version courte - profondeur totale 28 mm
- Compatible Gigabit Ethernet
- Raccordement sans-outil
- Vérifié par Delta
- Garantie système 25 ans
- Garantie produit à vie

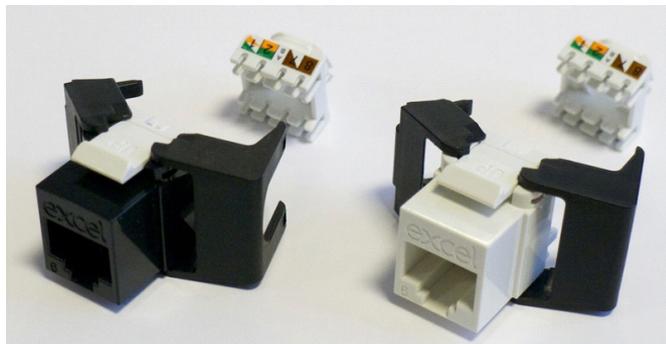
Présentation du produit

Le noyau Excel non blindé catégorie 6 à profondeur réduite est une prise pour RJ45 dont le raccordement se fait sans outil. La taille réduite permet une plus grande flexibilité pour l'entrée de câbles et leur orientation lorsque ce noyau est installé dans un boîtier standard. Plusieurs options d'installation sont possibles dont les plastrons droits et les plastrons inclinés plus fréquemment utilisés avec les noyaux. Des panneaux de connexion compatibles à 16 ou 24 ports sont disponibles en noir ou en chrome pour ce noyau version courte. Grâce à sa taille réduite, ce noyau s'adapte parfaitement au panneau de connexion Excel à 24 ports de 0,5U et permet ainsi d'obtenir une densité maximum de 48 ports par 1U. La prise est logée dans un boîtier moulé en plastique ignifuge de haute qualité qui s'ouvre à l'arrière en papillon pour laisser apparaître les points de raccordement auto dénudants (IDC). Une fois que les paires ont été installées dans le capot de gestion des câbles et découpées, il suffit simplement de refermer les rabats pour terminer le raccordement. La vérification indépendante effectuée par Delta garantit que ce noyau très performant dépasse les exigences des normes ISO, EN et TIA sur les composants.



Vue d'ensemble des performances

Le noyau non blindé Excel catégorie 6 version courte a été conçu et fabriqué pour répondre aux exigences des spécifications de la catégorie 6/classe E telles que définies dans la norme ISO 11801 2nde édition modification 1, et dans les normes ANSI/TIA-568-C.2 et EN 50173. Un ensemble de caractéristiques de performance ont été testées jusqu'à 250 Mhz dont l'affaiblissement de réflexion, l'atténuation, et la paradiaphonie (NEXT). Les méthodes d'essai de la pire éventualité et de la diaphonie cumulée ont été appliquées. La conception du produit intègre des broches de 50microns plaquées or au sein du noyau afin de garantir des niveaux de performance optimum. La prise en charge d'applications comme le Gigabit Ethernet est garantie sur toutes les configurations de canaux standard sur des distances pouvant atteindre jusqu'à 100 m. Le noyau version courte est parfaitement compatible avec les panneaux de connexion Excel et le matériel d'installation d'Excel.



Performance / Spécifications

| | |
|----------------------------------|--|
| Spécifications | ISO 11801, EN 50173 et ANSI/TIA-568-C.2 |
| Dimensions | 16,2 mm de largeur x 28,3 de profondeur x 21,5 mm de hauteur |
| Boîtier | UL94V-0 Plastique ignifuge |
| Contacts RJ45 | Broches de contact en phosphore bronze et plaquées or 50 microns |
| Contacts IDC | Phosphore bronze / alu |
| Durée de vie RJ45 | Minimum 750 insertions |
| Plage de température | |
| Stockage | -40 to +70 °C |
| Installation | -10 to +60 °C |
| Humidité relative (opérationnel) | 93% maximum sans condensation |

Applications typiques

- v 10Base-T Ethernet
- v 100BASE-TX Fast Ethernet
- v 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- v PoE et PoE- S O X V
- v Vidéo analogue et numérique
- v 155 Mbs ATM

Numéro du produit

| Part No. | Description |
|------------|---|
| 100-215-WT | Noyau non blindé catégorie 6 U/UTP version courte sans outil, style "papillon", Blanc |
| 100-215-BK | Noyau non blindé catégorie 6 U/UTP version courte sans outil, style "papillon", Noir |

La garantie du système Excel

La garantie du système Excel couvre les produits et l'application, elle garantit la conformité avec les normes et les performances de l'industrie correspondant à la classe du câblage installé. La garantie système Excel est uniquement disponible lorsque le système a été conçu, fourni et installé par un partenaire accrédité Excel.

Excel est une solution d'infrastructure globale performante de premier plan au niveau mondial : conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Pour nous contacter: sales@excel-networking.com