



X Garantie système 25 ans

X Version courte - profondeur totale 28 mm

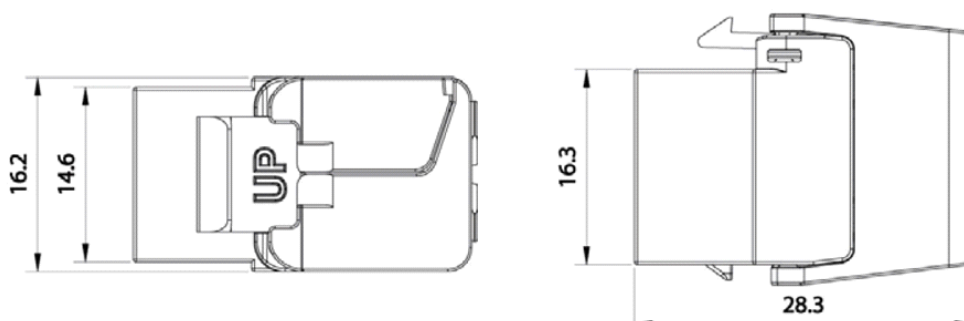
X Compatible Gigabit Ethernet

Richesses fonctionnelles

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

Présentation du produit

Le noyau Excel non blindé catégorie 5e 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.



Vue d'ensemble des performances

Le noyau non blindé Excel catégorie 5e version courte a été conçu et fabriqué pour répondre aux exigences des spécifications de la catégorie 5e/classe D 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 sont testées jusqu'à 100 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 50 microns 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	Nickel plated phosphor bronze alloy with 50 micro-inch Gold plating
Contacts IDC	Broches de contact en phosphore bronze et plaquées or 50 microns
Durée de vie RJ45	Phosphore bronze / alu
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
100-202-WT	Noyau non blindé catégorie 5e version courte sans outil - Blanc
100-202-BK	Noyau non blindé catégorie 5e version courte sans outil - 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