

X Garantie système 25 ans

X Version courte - profondeur générale 28 mm

X Blindage à 360° protège contre la diaphonie exogène

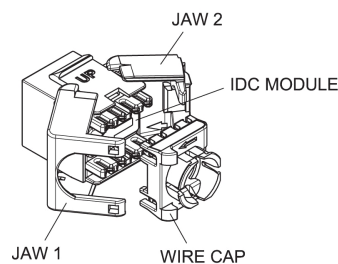
X Prend en charge le 10 Gigabit Ethernet

Caractéristiques

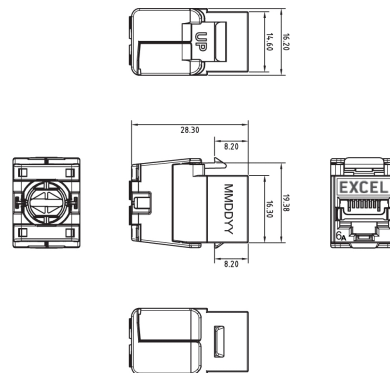
- Garantie système 25 ans
- Logement en zinc moulé, blindé 360°
- Conception raccordement sans outil
- Blindage à 360° protège contre la diaphonie exogène
- Version courte - profondeur générale 28 mm
- Prend en charge le 10 Gigabit Ethernet
- Garantie produit à vie
- Vérification indépendante de la conformité à la 2nde édition de la norme ISO11801

Présentation du produit

Le noyau keystone Excel catégorie 6A blindé version courte est une prise RJ45 dont le raccordement se fait sans outil. Sa taille réduite permet d'installer plusieurs câbles orientés vers et provenant de diverses directions lorsque ce type de noyau est installé dans un boîtier arrière de profondeur standard. Cette configuration offre plusieurs options d'installation comme les plastrons encastrés et les plastrons inclinés, plus fréquemment utilisés avec les noyaux keystone. Des panneaux cuivre compatibles à 16 ou 24 ports sont disponibles en noir ou en chrome pour ce noyau version courte. La prise est logée dans un logement en zinc moulé sous pression de haute qualité qui s'ouvre à l'arrière en papillon pour laisser apparaître les points de raccordement des connecteurs autodénudants (IDC). Une fois que les paires sont agencées dans le couvercle de gestion des câbles et déclenchés, il suffit de refermer le « papillon » pour finaliser le raccordement.



A. Rear view of Keystone



B. Keystone profiles. Dimensions in mm

Aperçu des performances

Le noyau keystone blindé version courte Excel catégorie 6A est conçu et fabriqué pour répondre aux exigences de canal de la catégorie 6 augmentée/spécifications de classe EA telles que définies dans la 2nde édition de la norme ISO 11801 amendement 1 et dans les normes ANSI/TIA-568-C.2. Un éventail de caractéristiques de performance est testé jusqu'à 500 MHz ce qui inclut l'affaiblissement de réflexion, l'atténuation, la paradiaphonie proche (NEXT) et la télédiaphonie (FEXT, Far End Cross Talk). Les méthodes d'essai du pire cas de figure et de cumul sont toutes deux appliquées. La conception du produit inclut des broches de contact plaquées or 50 micro-pouces disposées en quinconce dans le noyau pour garantir des niveaux de performance optimum. Le logement en zinc moulé qui entoure les paires raccordées est chargé de réduire au minimum la diaphonie exogène. La prise en charge des applications émergentes telles que l'Ethernet 10 Gigabit est garantie sur des distances de canal allant jusqu'à 100 mètres. Le noyau keystone version courte est entièrement interopérable et rétrocompatible avec les produits des catégories 5e et 6.

Tableau de performance / spécification

Spécifications	ANSI/TIA-568-C.2
Dimensions	16,2 mm (largeur) x 28,3 mm (profondeur) x 21,5 mm (hauteur)
Logement	Alliage de zinc moulé sous pression
Contacts RJ45	Alliage bronze phosphoreux nickelé avec 50 micro-pouces de plaquage or
Contacts IDC	Alliage de bronze phosphoreux recouvert de fer-blanc
Calibre de fil IDC	22 - 26 AWG
Durée de vie RJ45	minimum 750 insertions
Plage de températures	
Stockage	-40 à +70 °C
Fonctionnement	-10 à +60 °C
Humidité relative (opérationnelle)	93 % maximum sans condensation

Applications classiques

- 10Base-T Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet
- Vidéo numérique et analogique
- 1,2/2,4 Gbs ATM

Description et référence du produit

Réf du produit	Description
100-181	Noyau keystone blindé de catégorie 6A version courte - sans outil

Garantie système

La garantie système atteste la conformité des produits et applications Excel aux normes de fonctionnement du secteur correspondant à la classe de câblage installée, et ce pendant 25 ans. La garantie ne peut être fournie que par un partenaire accrédité d'Excel qui a conçu, livré et installé ledit système.



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

Contactez-nous à l'adresse sales@excel-networking.com

excel
without compromise.