

X Garantie système de 25 ans

X Raccordement par insertion LSA

X Compatible 10 Gigabit Ethernet

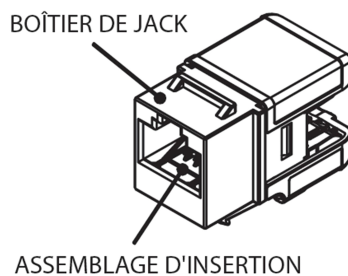
X Certification indépendante

Richesses fonctionnelles

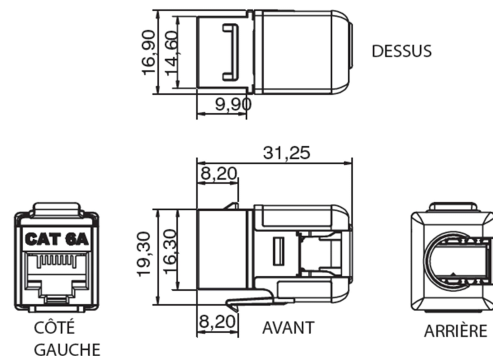
- Garantie système de 25 ans
- Compatible 10 Gigabit Ethernet
- Adapté aux panneaux de connexion et aux plastrons
- Adapté à une installation en boîtier arrière de 27 mm de profondeur avec plastron biseauté
- Système de câblage n° 2 au classement BSRIA des parts de marché
- Raccordement par insertion LSA
- Certification indépendante
- Garantie produit à vie
- Embout métallisé de protection contre la diaphonie exogène

Présentation du produit

Le noyau keystone non blindées (UTP) Excel de catégorie 6A est une prise de raccordement RJ45 LSA qui peut être montée dans différents boîtiers, des panneaux de connexion, plastrons et obturateurs aux boîtes en sous-plancher et coffrets de distribution de zone de travail. Des cadres pour panneaux de connexion d'une densité de 16 ou 24 ports sont disponibles en version noire ou chromée.



A. Vue arrière du Keystone.



B. Profils du Keystone. Dimensions en mm.

Présentation des performances

Le jack Keystone Excel de catégorie 6A est conçu et fabriqué conformément aux exigences de canal de la catégorie 6 améliorée / classe EA, telles que stipulées dans les normes ISO 11801 2ème édition 2.2 et ANSI/TIA-568-C.2-2009. De nombreuses caractéristiques de performance sont testées jusqu'à 500 MHz, dont la perte en retour, l'affaiblissement, la paradiaphonie (NEXT) et la télédiaphonie (FEXT). Deux méthodes sont utilisées pour ces tests : la méthode de la pire éventualité et la diaphonie cumulée. La conception du produit inclut des broches de contact plaquées or 50 micro-inch échelonnées à l'intérieur du jack pour garantir des performances optimales, tandis que l'embout métallisé qui entoure les paires raccordées permet de minimiser la diaphonie exogène. La prise en charge d'applications émergentes, telles que les applications 10 Gigabit Ethernet, est garantie sur des distances de canal allant jusqu'à 100 mètres. Le jack Keystone est entièrement interopérable et rétrocompatible avec les produits des catégories 5e et 6.

Performances / Spécifications

Spécifications	ISO/IEC 11801:2011 (Ed.2.2) EN 50173-1:2011 EN 50173-2:2007 + A1:2010 ANSI/TIA-568-C.2-2009
Spécification de câblage	T568A & T568B
Dimensions	17 mm (L) x 31,25 mm (P) x 19,30 mm (H)
Conseil d'installation	Adapté aux boîtiers arrière de 27 mm de profondeur minimum lorsqu'ils sont dotés d'un plastron biseauté.
Connecteur RJ45	Durée de vie : 750 insertions min.
Connecteur RJ45	Broches de contact plaquées or 50 micro-inch
NEXT à 500MHz	Catégorie 6A 39,1 dB à 500 MHz (paradiaphonie cumulée)
ACR-F à 500MHz	Catégorie 6A 39,1 dB à 500 MHz (paradiaphonie cumulée)

Les performances électriques atteignent ou dépassent les exigences de canal définies dans les derniers documents de spécification de la catégorie 6A, ainsi que dans les normes ISO/IEC 11801 : 2002 Amend 1 Classe EA et ANSI/TIA-568-C.2-2009, lorsque le jack est installé avec un câble Excel de catégorie 6A.

Typical Applications

- IEEE802.3 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- Vidéo numérique et analogique
- IEEE802.3an 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet
- Mode de transfert asynchrone 1,2 / 2,4 Gb/s.

Informations concernant les numéros de pièces

Part No.	Description
100-156	Jack Keystone U/UTP de catégorie 6A, RJ45, blanc
100-156-BK	Jack Keystone U/UTP de catégorie 6A, RJ45, noir

Cadre de panneau de connexion

Part No.	Description
100-025	Panneau Noyau noir 16 ports 1U non équipé
100-026	Panneau Noyau noir 24 ports 1U non équipé
100-027	Panneau Noyau chrome 16 ports 1U non équipé
100-028	Panneau Noyau chrome 24 ports 1U non équipé

Note : tous les panneaux de connexion sont fournis avec des écrous à cage, un câble de mise à la terre et une barre de rangement arrière.

Accessoires de Montage

Part No.	Description
100-014	Obturateur blanc pour Noyau, 50 x 25 mm
100-018	Obturateur blanc pour Noyau, incliné, 6c, 38,5 x 25 mm
100-022	Obturateur blanc pour jack Keystone, incliné, 38 x 22,5 mm 6C

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

excel
without compromise.