

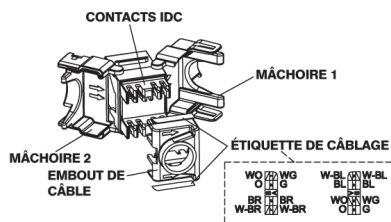
- X Garantie système de 25 ans
- X Raccordement sans outil
- X Compatible 10 Gigabit Ethernet
- X Blindage 360° - Boîtier coulé sous pression
- X Certifié CE

Richesses fonctionnelles

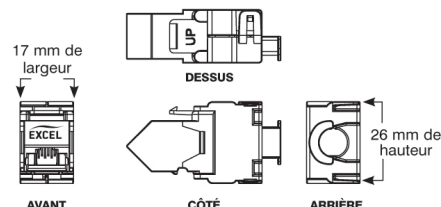
- Garantie système de 25 ans
- Compatible 10 Gigabit Ethernet
- Certifié CE
- Boîtier coulé sous pression haute qualité
- Idéal pour les installations de câblage haute densité
- Raccordement sans outil
- Blindage 360° - Boîtier coulé sous pression
- Face inclinée unique
- Adapté aux panneaux de connexion
- Conception inclinée facilitant le rangement des cordons de raccordement

Présentation du produit

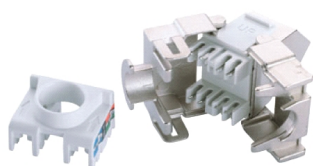
Le noyau keystone blindé (STP) Excel de catégorie 6A est une prise de raccordement RJ45 sans outil qui peut être montée dans des panneaux de connexion. Sa face inclinée le rend idéal pour les cadres de haute densité. Les barres de rangement de cordons de raccordement horizontales traditionnelles peuvent être retirées ou réduites en nombre, car les fils suivent un chemin naturel vers la gauche ou vers la droite du panneau et vers le système de rangement vertical du coffret / de la baie. La conception de l'arrière de la prise est parfaitement identique à celle de la gamme Keystone Excel, ce qui permet un raccordement et une mise en place standard des câbles. La prise même est logée dans un boîtier en zinc de haute qualité, coulé sous pression, doté d'une fermeture par rabats à l'arrière (type papillon) pour laisser apparaître les points de raccordement autodénudants (IDC). Une fois les conducteurs du câble à raccorder introduits dans un embout de câble, rabattez tout simplement les côtés en exerçant une pression légère mais ferme. Des cadres de panneaux de connexion d'une densité de 24 ports sont disponibles en noir et en chrome.



A. Vue arrière du Keystone



B. Profils du Keystone



C. Vue arrière du Keystone avec embout de câble



D. Jacks Keystone montés dans un panneau de connexion chrome

Présentation des performances

Le jack Keystone incliné 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 Amend 1.1 et TIA/ EIA-568-B.2-10. 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 microns échelonnées à l'intérieur du jack pour garantir des performances optimales, tandis que le boîtier coulé sous pression 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.

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.

Performance / Specification Table

Spécifications	· ISO/IEC 11801 · EN 50173:2007 · ANSI/TIA -568-C:2009
Spécification de câblage	T258A/B
Dimensions	17 mm (l) x 49 mm (P) x 26 mm (H)
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)
EL FEXT à500MHz	Catégorie 6A 27 dB à 500 MHz (télédiaphonie 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, lorsque le jack est installé avec un câble Excel de catégorie 6A.

Part Number Information

Part No.	Description
100-185	Jack sans fil incliné de type papillon blindée de catégorie 6A

Certifié CE. Ce produit a été testé par l'institut d'essai Delta EC Cabling Group. Il est conforme aux normes suivantes : ISO/IEC 11801:2002 Amend 1 Classe EA, ISO/IEC TR 24750, ANSI/EIA/TIA-568-b.2-10 et ANSI/TIA/EIA TSB-155. Pour obtenir des copies du certificat de conformité, veuillez contacter votre distributeur Excel local ou visiter le site www.excel-networking.com ou www.delta.dk. Rapport technique Delta N312480, Danak -19J1944, modèle de canal à 4 connecteurs blindé.

Part Number Information

Part No.	Description
100-024	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.

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.