



X Garantie système de 25 ans

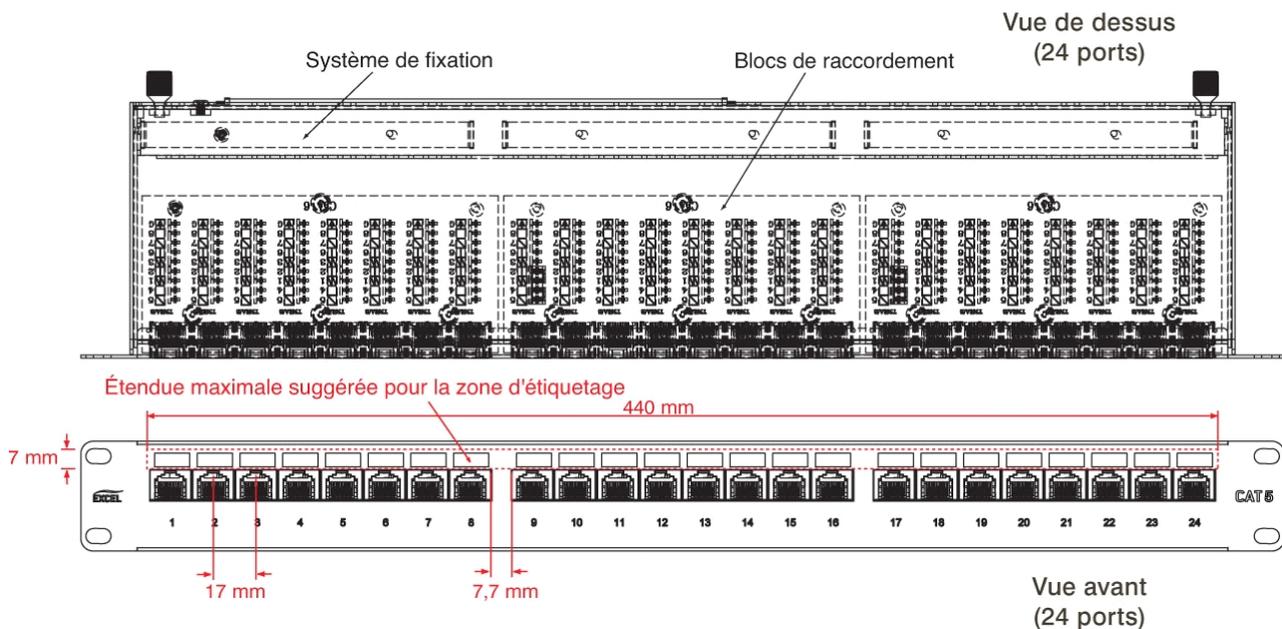
X Compatible Gigabit Ethernet

Richesses fonctionnelles

- Garantie système de 25 ans
- Conforme à la catégorie 5e
- Conception haute densité
- Plateau de rangement des câbles intégré à l'arrière
- Blocs de raccordement LSA
- Compatible Gigabit Ethernet
- Test de diaphonie cumulée
- Système d'étiquettes sérigraphiées
- Fixation de mise à la terre intégrée
- Système de câblage n° 2 au classement BSRIA des parts de marché

Présentation du produit

Les panneaux de connexion blindés de catégorie 5e Excel sont conformes aux exigences de la catégorie 5e. Chaque panneau a été conçu pour permettre une installation et une maintenance simples et rapides, avec 24 ports par unité d'espace rack. Un plateau de rangement intégré à l'arrière remplit plusieurs fonctions : réduction du stress subi par les câbles pendant et après l'installation ; facilité de raccordement grâce aux blocs IDC placés sur le plateau avec un angle de 90° par rapport aux prises RJ45 ; mise à la terre rapide et efficace des câbles entrant dans le panneau grâce à une plaque de fixation réglable située à l'arrière de chaque plateau. Une vis est fournie sur la plaque supérieure pour terminer l'installation.



Présentation des performances

Les panneaux de connexion de catégorie 5e Excel sont fabriqués et testés conformément aux normes améliorées de la catégorie 5 existante, telles que stipulées par les organismes de normalisation EIA/TIA et ISO. Toutes les caractéristiques de performance clés, telles que la paradiaphonie (NEXT) et la télédiaphonie (FEXT), ont subi des tests de mesure de la fréquence

balayée. Deux méthodes sont utilisées pour ces tests : la méthode de la pire éventualité et la diaphonie cumulée. Les performances réelles dépassent considérablement le niveau requis, ce qui signifie une marge suffisante, même pour les applications les plus exigeantes.

Applications typiques

- Ethernet 10Base-T
- Fast Ethernet 100BASE-TX
- Gigabit Ethernet 1000BASE-T
- Mode de transfert asynchrone 155 Mb/s
- Mode de transfert asynchrone 622 Mb/s
- Token Ring

Performances / Spécifications

Spécifications	Catégorie 5e
Spécification de câblage	T568A & T568B
Densité de ports	24 ports par U (44 mm)
Dimensions	480 mm (L) x 102 mm (P) x 44 mm (H)
Connecteur RJ45	Durée de vie : 700 insertions min.
Connecteur RJ45	Broches de contact plaquées or 50 micro-inch
Contacts IDC	Adaptés aux raccordements Krone/110. Maximum 100
Compatibilité des contacts	Fils solides de 0,645 à 0,404 mm de diam. (22 à 26 AWG) et fils toronnés de 0,51 mm de diam. (24 AWG)
Température de fonctionnement	-10°C à 60°C
Température de stockage	-40°C à 68°C
Matériau du panneau :	SPCC - Revêtement en peinture en poudre noire
Boîtier blindé :	Cuivre C2680
Boîtier de jack :	Thermoplastique UL94V-0 résistant aux chocs PBT PA-66, rempli à 25 % de fibre de verre
Plastique IDC :	Thermoplastique UL94V-0 résistant aux chocs en résine de polycarbonate
NEXT à 100 MHz	Catégorie 5e 40 dB à 100 MHz (paradiaphonie cumulée)
FEXT à 100 MHz	Catégorie 5e 32 dB à 100 MHz (télédiaphonie cumulée)

Informations concernant les numéros de pièces

Part No.	Description
100-736	Tiroir blindé 24 ports 1U de catégorie 5e, 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

excel
without compromise.