

# Panneau cuivre Excel de catégorie 6, non blindé - 48 Port, à angle droit, 1U - noir

Référence du produit: 100-394

excel  
without compromise.



✕ Disponibles en 24 ou 48 ports

✕ Rétrocompatibles

✕ Gestion des câbles arrière

✕ Blocs de raccordement de type LSA

✕ Écrous cage et mini attaches de câbles fournis

✕ Configuration de câblage T568A/B

## Présentation du produit

Les panneaux cuivre non blindés de catégorie 6 Excel ont été conçus pour répondre ou surpasser les dernières exigences de conformité ISO et TIA de la catégorie 6. Simplicité d'installation grâce à la gestion des câbles encastrée à l'arrière à un angle de 90° par rapport à la façade du panneau.

Chaque tiroir dispose d'un champ d'étiquetage à impression par sérigraphie placé au-dessus de chaque port. Il comprend aussi une feuille pré-imprimée d'étiquettes autocollantes numérotées de 1 à 96 pour un étiquetage facile et rapide sur site. Un raccordement peut être effectué en utilisant des outils compatibles LSA et des ponts à attache de câble sont placés entre les blocs IDC et pour relâcher la tension des câbles.

## Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
nombre de jacks/coupleurs	48
type de connecteur	RJ45 8(8)
blindé	non
catégorie	6
type de connexion	LSA
nombre d'unités en hauteur (HE)	1
couleur	noir
mode de pose	encastrement 482,6 mm (19 pouces)

# Panneau cuivre Excel de catégorie 6, non blindé - 48 Port, à angle droit, 1U - noir

Référence du produit: 100-394



hauteur	44 mm
largeur	480 mm
profondeur	96 mm

## Spécifications supplémentaires

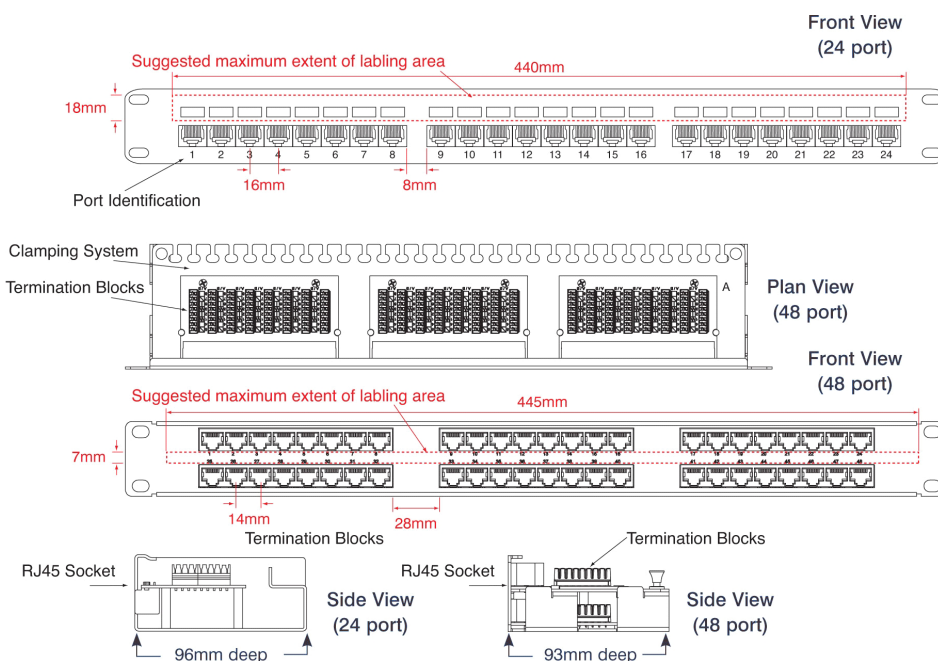
Caractéristiques	Valeurs
Spécification du câblage	T568A / T568B
Espérance de vie minimum du noyau RJ45	750 Insertions
Contact du noyau RJ45	sous-couche de 50 µpouces (micro-pouces) en or sur 100 µpouces en nickel
Espérance de vie maximum des contacts IDC	200 raccordements
Compatibilité de contact	22 à 26 AWG
Plage de températures de fonctionnement	-10° à 60°C
Plage de températures de stockage	-40° à 68°C
Humidité relative	10 % à 90 %
Matériau du panneau	SPCC
Matériau du logement de noyau	PBT, rempli à 30 % de fibre de verre
Matériau IDC	Sous-couche de bronze phosphoreux, étain sur nickel

# Panneau cuivre Excel de catégorie 6, non blindé - 48 Port, à angle droit, 1U - noir

Référence du produit: 100-394

**excel**  
without compromise.

## Dessin de produit



## Normes applicables

Norme applicable	Détails
ISO/CEI 11801-1:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales
CEI 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV	Quatre/paire de câbles symétriques et multiconducteurs pour les communications numériques - Partie 5 : Quatre/paire de câbles symétriques avec caractéristiques de transmission jusqu'à 1 000 Mhz - câbles pour plancher horizontal - spécification intermédiaire
EN 50173-1:2018	Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - Exigences générales
EN 50173-2:2007 + A1:2010	Technologie de l'information Systèmes de câblage générique - locaux de bureau
ANSI/TIA 568-2.D	Normes sur les composants et le câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées
ANSI/EIA-310-E	La norme de l'association Electronic Industries Association pour l'espace horizontal, l'espace entre les orifices verticaux, l'ouverture de baie et la largeur du panneau avant.
RoHS-II/III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive

# Panneau cuivre Excel de catégorie 6, non blindé - 48 Port, à angle droit, 1U - noir

Référence du produit: 100-394



2015/863 (RoHS-III).

WFD: 2023

Compliant to Waste Framework Directive

SCIP: 2023

Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)

POPs (EU) No 2019/1021

EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

## Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
100-302	Panneau cuivre Excel de catégorie 6, non blindé - 24 ports, à angle droit, 1U - noir
100-394	Panneau cuivre Excel de catégorie 6, non blindé - 48 Port, à angle droit, 1U - noir

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

Contactez-nous à l'adresse [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.