

Câble Fibre Optique Multimode de 7m LC/UPC à LC/UPC OM4, Fibre Zipcord 50/125µm LOMMF/VCSEL, Réseaux 100G, Faible Perte d'Insertion, Cordon de Raccordement Fibre LSZH

N° de produit: 450FBLCLC7



Ce câble patch à fibre optique duplex multimode LC-LC assure une connexion fiable pour les transceivers 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ et QSFP+ sur vos réseaux 40 et 100 Gigabit.

Grâce à la fibre multimode optimisée par laser (LOMMF), le câble patch est idéal pour les sources DEL et VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) 850 nm et 1350 nm. La connectivité haut débit du câble à fibre optique aqua fournit une solution à large bande passante pour vos centres de données ou vos applications haute densité.

Ce cordon de connexion à fibre optique est rétrocompatible avec votre équipement 50/125 existant, garantissant ainsi une connexion fiable avec les réseaux LAN d'ancienne génération.

Logé dans une gaine ignifugée à faible dégagement de fumée et sans gaz halogène (LSZH), ce câble à fibre optique garantit une fumée, une toxicité et une corrosion minimales en cas d'exposition à des sources de chaleur élevées ou en cas d'incendie. Il s'agit de la solution idéale pour de nombreux environnements, en particulier les sites industriels, les bureaux et les écoles, mais aussi les milieux résidentiels où les codes du bâtiment doivent être respectés.

En outre, chaque câble à fibre optique OM4 est testé individuellement et certifié conforme aux limites acceptables de perte d'insertion optique pour une compatibilité garantie et une fiabilité de 100 %.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Adapté aux applications 40/100 Gigabit Ethernet et Fiber Channel
- Connectivité haut débit pour les applications haute densité

Spécifications techniques

- **CÂBLE EN FIBRE OM4** : Le câble en fibre multimode optimisé au laser OM4 permet d'atteindre un débit Ethernet de 100 Gbps ; Câble zip full-duplex avec connecteurs TX/RX à code couleur pour le câblage des serveurs et des réseaux de stockage (SAN)
- **FABRICATION DE QUALITÉ** : Cœur/revêtement de fibre 50/125µm immunisés contre les interférences ; Gaine en fibre d'aramide améliore la résistance à la traction ; Connecteurs LC/LC dotés de férules en céramique polie UPC, perte d'insertion inférieure à 0,3dB
- **COTES ET FIABILITÉ** : Testé individuellement pour l'intégrité du signal ; La gaine LSZH émet peu de fumée et de vapeurs en cas de combustion ; La valeur d'atténuation inférieure à 2,3dB/km répond ou dépasse les normes industrielles
- **COMPATIBILITÉ** : Le câble multimode OM4 LC/LC prend en charge les débits de 1/10/40/100 Gbps pour applications réseau à haute densité telles que les SAN/serveurs de données/connexions SFP+ et QSFP+ sur 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 et 100GBASE-SR10
- **CARACTÉRISTIQUES** : 7m ; Couleur : Turquoise (OM4) ; LC/LC UPC ; 850nm ou 1300nm LED/VCSEL ; Bande passante modale : 2000MHz-km à 850nm ; OD du câble : 2.9mm ; Rayon de courbure : Statique 3cm, Dynamique 6cm ; Soutenu à vie

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Taille de la fibre optique	50/125
Type de gaine de câble	Low Smoke Zero Halogen
Résistance au feu	LSZH (faible fumée, zéro halogène)
Classification de la fibre optique	OM4

Performance

Vitesse max. de transfert de données	100 Gbit/s
Calibre du câble	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
Type de fibre optique	Multimode
Longueur d'onde	850nm

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - Fibre optique duplex LC
Connecteur B	1 - Fibre optique duplex LC

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité	Humidité relative de 0~90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Turquoise
Longueur de câble	23.0 ft [7 m]
Longueur du produit	23.0 ft [7.0 m]
Largeur du produit	0.6 in [1.5 cm]
Hauteur du produit	0.4 in [1.1 cm]
Poids du produit	3.3 oz [94.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.5 in [16.4 cm]
Largeur du Colis	7.7 in [19.6 cm]

Hauteur du Paquet	1.1 in [2.9 cm]
Poids brut	3.6 oz [102.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble à fibre optique 7 m
-----------------------	-------------------------------

Informations de
garantie

Warranty	À Vie
----------	-------

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis