

Câble Fibre Optique Multimode de 10m LC/UPC à LC/UPC OM3, Fibre Zipcord Full Duplex 50/125µm, Réseaux 100G, LOMMF/VCSEL, <0.3dB Faible Perte d'Insertion, Cordon Patch Fibre LSZH

Nº de produit: A50FBLCLC10



Le câble turquoise à fibre optique optimisée laser multimode A50FBLCLC10 de 10 m 850 nm comprend une fibre optique de 50/125 microns pour des transferts de données haute vitesse et à large bande passante sur les réseaux Ethernet 10 Gb et Fiber Channel. Cela en fait le câble idéal pour les acheminements de câble à fibre optique entre plusieurs commutateurs, hubs et routeurs d'infrastructure, ainsi que de l'équipement réseau plus haut de gamme.

Ce câble patch LC-LC est protégé par une gaine ininflammable LSZH (faible fumée, zéro halogène) pour garantir une production de fumée, une toxicité et une corrosion réduites au minimum en cas d'exposition à de fortes sources de chaleur, comme lors d'un incendie. Cela le rend idéal pour les locaux industriels, les bureaux et les écoles, ainsi que les habitations où le code du bâtiment est à prendre en considération.

Chaque câble patch à fibre optique duplex 50/125 (OM3) multimode est testé de manière individuelle et certifié comme restant dans les limites acceptables de perte d'insertion pour une compatibilité garantie et une fiabilité à 100 %. De plus, il bénéficie de notre garantie à vie.

Certifications, rapports et compatibilité







Applications



- Utilisez-le dans les environnements de réseau haute vitesse de 10 gigabits
- Solution idéale pour les applications de données nécessitant une transmission de données haute vitesse
- Systèmes à large bande passante
- Télécommunication/communication de données
- Connexions par fibre optique sur les tableaux de connexion, hubs, commutateurs, routeurs

Spécifications techniques

- CÂBLE À FIBRE OM3 : Le câble à fibre multimode optimisé par laser OM3 permet d'atteindre un débit Ethernet de 100 Gbps ; Câble à glissière duplex intégral 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 séparément pour l'intégrité du signal ; Gaine LSZH émettant peu de fumée/vapeurs en cas d'incendie ; Cœur de fibre conforme à la norme TIA/EIA ; Valeur d'atténuation <2,3dB/km conforme ou supérieure aux normes industrielles
- COMPATIBILITÉ : Câble multimode LC/LC OM3 supporte les débits de 1/10/40/100Gbps pour les applications réseau haute densité telles que SAN/serveurs/connexions SFP+/QSFP+ sur 1000BASE-SX/10GBASE-SR/40GBASE-SR4 et 100GBASE-SR10 ; Rétrocompatible avec OM2
- CARACTÉRISTIQUES : 10m ; Couleur : Turquoise (OM3) ; 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
	Résistance au feu	LSZH (faible fumée, zéro halogène)
	Taille de la fibre optique	50/125
Performance	Vitaga may da	100 Chit/c
	Vitesse max. de transfert de données	100 Gbit/s
	Calibre du câble	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps





Classification de la fibre optique

OM3

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

32.8 ft [10 m]

Diamètre

3mm

Longueur du produit

32.8 ft [10.0 m]

Largeur du produit

0.0 in [0.0 mm]

Hauteur du produit

0.0 in [0.0 mm]

Poids du produit

4.9 oz [139.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet

1

Package Length

8.7 in [22.0 cm]

Package Width

7.9 in [20.0 cm]

Package Height

1.1 in [2.8 cm]



	Poids brut	5.2 oz [148.0 g]
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Câble patch à fibre optique LSZH duplex 50/125 multimode turquoise 10 Gb 10 m LC - LC

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