

Câble Fibre Optique Multimode de 2m LC/UPC à SC/UPC OM3, Fibre Zipcord Full Duplex 50/125µm, Réseaux 100G, LOMMF/VCSEL, <0.3dB Faible Perte d'Insertion, Cordon Patch Fibre LSZH

N° de produit: A50FBLCSC2



Le câble patch à fibre optique LSZH duplex 50/125 multimode turquoise 10 Gigabits 2 m A50FBLCSC2 est doté d'un connecteur LC (mâle) et d'un connecteur SC (mâle) et se compose d'une fibre optique turquoise OM3 de 50/125 microns pour des transferts de données fiables à des vitesses fulgurantes. 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. Adapté à une vaste gamme d'environnements, le câble A50FBLCSC2 est protégé par une gaine ininflammable, LSZH (faible fumée, zéro halogène), pour une sécurité inégalée avec une production de fumée, une toxicité et une corrosion réduites au minimum en cas d'incendie. Cela en fait le choix idéal pour toute une variété d'environnements, dont les locaux industriels, les bureaux et les écoles, ainsi que les habitations où le code du bâtiment est à prendre en considération.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Solution idéale pour les applications de données nécessitant une transmission de données haute vitesse
- Systèmes à large bande passante

- Télécommunication/communication de données
- Utilisé dans les environnements de réseau haute vitesse de 10 Gigabits

## 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/SC 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/SC 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** : 2m ; Couleur : Turquoise (OM3) ; LC/SC 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

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 SC

---

#### 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	6.6 ft [2 m]
Diamètre	3mm
Longueur du produit	6.6 ft [2 m]
Poids du produit	1.3 oz [38 g]

---

#### Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	7.9 in [20 cm]
Package Height	2.2 in [56 mm]
Poids brut	1.7 oz [47 g]

---

#### Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Câble patch à fibre optique LSZH duplex 50/125 multimode turquoise 10 Gb 2 m LC - SC
-----------------------	--

---

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