

Câble Fibre Optique Multimode LC/UPC vers SC/UPC OM3, Fibre Duplex 50/125µm  
Zipcord, Cordon/Câble Fibre Optique 1m, Réseaux 100G, LOMMF/VCSEL, <0.3dB Faible  
Perte d'Insertion, Cordon Patch Fibre LSZH

N° de produit: A50FBLCSC1



Parfait pour les courses de câbles en fibre entre plusieurs commutateurs principaux, concentrateurs et routeurs, ainsi que pour les équipements réseau haut de gamme, ce câble en fibre duplex multimode 10 Gigabits à haute vitesse est terminé avec des connecteurs LC et SC, et est composé d'une fibre aqua OM3 de 50/125 microns pour assurer des transferts de données fiables à des vitesses éblouissantes.

Adapté à une large gamme d'environnements, le câble A50FBLCSC1 est logé dans une gaine de câble ignifuge, LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen), élevant la sécurité à un nouveau niveau en garantissant une émission minimale de fumée, de toxicité et de corrosion en cas d'incendie, en en faisant le meilleur choix pour une grande variété d'environnements, notamment les environnements industriels, les bureaux centraux et les écoles, ainsi que les environnements résidentiels où les codes du bâtiment sont pris en compte.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

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

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

## 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** : 1m ; 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
Taille de la fibre optique	50/125
Résistance au feu	LSZH (faible fumée, zéro halogène)
Classification de la fibre optique	OM3

---

### 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
<hr/>		
Connecteur(s)	Connecteur A	1 - Fibre optique duplex LC
	Connecteur B	1 - Fibre optique duplex SC
<hr/>		
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 %
<hr/>		
Caractéristiques physiques	Couleur	Turquoise
	Longueur de câble	3.3 ft [1 m]
	Diamètre	3mm
	Longueur du produit	3.3 ft [1.0 m]
	Largeur du produit	1.0 in [2.5 cm]
	Hauteur du produit	0.4 in [1.0 cm]
	Poids du produit	0.9 oz [26.0 g]
<hr/>		
Informations d'emballage	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.6 in [16.8 cm]
	Largeur du Colis	5.1 in [13.0 cm]
	Hauteur du Paquet	1.7 in [4.2 cm]
	Poids brut	1.5 oz [42.0 g]
<hr/>		
Contenu du paquet		

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

---

Informations de  
garantie

Warranty

À Vie

---

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