

Câble Fibre Optique Multimode de 1m ST/UPC à ST/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: A50FBSTST1



Idéal pour les câblages à fibre optique entre plusieurs commutateurs, hubs et routeurs d'infrastructure, sans oublier les équipements réseau plus sophistiqués, ce câble à fibre optique 10 Gigabit duplex multimode haute vitesse est équipé de connecteurs ST à ses deux extrémités. Par ailleurs, il est composé de fibre optique OM3 de 50/125 microns en aqua pour des transferts de données fiables à la vitesse de l'éclair.

Adapté à un large éventail d'environnements, le câble A50FBSTST1 est logé dans une gaine ignifugée Low-Smoke Zero-Halogen (LSZH), ce qui renforce considérablement la sécurité en garantissant une fumée, une toxicité et une corrosion minimales en cas d'incendie. Toutes ces qualités en font un choix tout indiqué pour un large choix d'environnements, notamment les sites industriels, les bureaux et les écoles, mais aussi les milieux résidentiels où les codes du bâtiment doivent être respectés.

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 ST/ST 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 ST/ST 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) ; ST/ST 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

Connecteur(s)		
	Connecteur A	1 - Fibre optique duplex ST
	Connecteur B	1 - Fibre optique duplex ST
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	3.3 ft [1 m]
	Diamètre	3mm
	Longueur du produit	3.3 ft [1.0 m]
	Largeur du produit	0.0 in [0.0 cm]
	Hauteur du produit	0.0 in [0.0 cm]
	Poids du produit	1.1 oz [32.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	8.0 in [20.3 cm]
	Largeur du Paquet	0.8 in [2.0 cm]
	Hauteur du Paquet	8.7 in [22.0 cm]
	Poids brut	1.4 oz [40.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Câble à fibre optique 10 Gb duplex 50/125

multimode LSZH ST-ST Aqua de 1 m

Informations de
garantie

Warranty

À Vie

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