Câble Fibre Optique Multimode de 3m LC/UPC à LC/UPC OM4, Fibre Zipcord 50/125µm LOMMF/VCSEL, Réseaux 100G, Faible Perte d'Insertion, Cordon de Raccordement Fibre LSZH

Nº de produit: 450FBLCLC3



Ce câble à fibre optique vous permet de connecter des transceivers 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ et QSFP+ à des réseaux 40 et 100 Gigabit. Le câble OM4 prend en charge les sources de lumière laser à cavité verticale à émission par la surface (VCSEL) et LED. Il est rétrocompatible avec votre équipement 50/125 existant.

Ce câble à fibre optique OM4 duplex multimode aqua est logé dans une gaine ignifugée à faible dégagement de fumée et sans gaz halogène (LSZH), garantissant une fumée, une toxicité et une corrosion minimales en cas d'exposition à des sources de chaleur élevées en cas d'incendie. Il est idéal pour les sites industriels, les bureaux et les écoles, mais aussi les milieux résidentiels où les codes du bâtiment doivent être respectés.

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 à 100 %.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Adapté aux applications 40/100 Gigabit Ethernet et Fiber Channel

• Prend en charge les sources de lumière laser VCSEL et LED

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 : 3m ; 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	9.8 ft [3 m]
	Longueur du produit	9.8 ft [3 m]
	Largeur du produit	0.8 in [20 mm]
	Hauteur du produit	0.4 in [10 mm]
	Poids du produit	1.7 oz [47 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	7.0 in [17.8 cm]
	Largeur du Colis	6.8 in [17.3 cm]
	Hauteur du Paquet	0.8 in [2.1 cm]
	Poids brut	1.9 oz [54.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Câble à fibre optique LC
Informations de garantie		

Warranty	À Vie

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