Câble Fibre Optique Multimode de 7m 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: A50FBLCLC7



Ce câble patch à fibre optique duplex multimode LC-LC OM3 est doté d'une fibre optique de 50/125 microns et prend en charge la transmission de données à large bande passante sur une connexion 10 Gigabit Ethernet.

Grâce à la fibre multimode optimisée par laser (LOMMF), le câble patch est idéal pour connecter des sources DEL et VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) 850 nm. La connectivité haut débit du câble à fibre optique aqua fournit une solution à large bande passante pour vos centres de données ou vos applications haute densité.

Chaque câble à fibre optique OM3 est testé individuellement et certifié conforme aux limites acceptables de perte d'insertion optique pour une compatibilité garantie et une fiabilité de 100 %.

Logé dans une gaine ignifugée à faible dégagement de fumée et sans gaz halogène (LSZH), ce câble à fibre optique garantit une fumée, une toxicité et une corrosion minimales en cas d'exposition à des sources de chaleur élevées ou en cas d'incendie. Il s'agit de la solution idéale pour de nombreux environnements, en particulier 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

• Adapté aux environnements réseau haut débit 10 Gigabit

• Connectivité haut débit pour les applications haute densité

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 : 7m ; 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
	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	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 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	23.0 ft [7 m]
	Longueur du produit	23.0 ft [7.0 m]
	Largeur du produit	0.5 in [1.3 cm]
	Hauteur du produit	0.4 in [1.0 cm]
	Poids du produit	3.4 oz [96.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.5 in [16.4 cm]
	Largeur du Colis	7.8 in [19.8 cm]
	Hauteur du Paquet	1.1 in [2.8 cm]
	Poids brut	3.8 oz [108.0 g]
Contenu du paquet		

	Inclus dans le paquet	1 - Câble patch à fibre optique de 7 m

Informations de garantie		
	Warranty	À Vie

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