

# Câble fibre optique duplex multimode LC vers LC de 10 m - OM4

Product ID: 450FBLCLC10



Ce câble patch à fibre optique duplex multimode LC-LC assure une connexion fiable pour les transceivers 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ et QSFP+ sur vos réseaux 40 et 100 Gigabit.

## Conçu pour les performances

Grâce à la fibre multimode optimisée par laser (LOMMF), le câble patch est idéal pour les sources DEL et VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) 850 nm et 1350 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.

## Compatibilité maximale

Ce cordon de connexion à fibre optique est rétrocompatible avec votre équipement 50/125 existant, garantissant ainsi une connexion fiable avec les réseaux LAN d'ancienne génération.

## **Construction de haute qualité**

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.

En outre, 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 de 100 %.

Le modèle 450FBLCLC10 bénéficie de la garantie à vie StarTech.com et de l'assistance technique à vie gratuite.

### Certifications, rapports et compatibilité



### Applications

- Adapté aux applications 40/100 Gigabit Ethernet et Fiber Channel
- Connectivité haut débit pour les applications haute densité

### Spécifications techniques

- Connexion fiable aux transceivers SFP+ et QSFP+ sur les réseaux 40 et 100 Gigabit
- Bande passante élevée grâce à la fibre multimode optimisée par laser (LOMMF)
- Connexion simplifiée à vos sources VCSEL et LED
- Rétrocompatible avec votre équipement 50/125 existant
- Gaine ignifugée à faible dégagement de fumée et sans gaz halogène pour une connexion sécurisée

	Warranty	Lifetime
<b>Matériel</b>	Résistance au feu	LSZH (faible fumée, zéro halogène)
	Taille de la fibre optique	50/125
<b>Performance</b>	Calibre du câble	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Classification de la fibre optique	OM4
	Longueur d'onde	850nm
	Type de fibre optique	Multimode
	Vitesse max. de transfert de données	100 Gbit/s
<b>Connecteur(s)</b>	Connecteur A	1 - Fibre optique duplex LC Mâle
	Connecteur B	1 - Fibre optique duplex LC Mâle
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 0~90 %
	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)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Turquoise
	Hauteur du produit	0 mm [0 in]
	Largeur du produit	0 mm [0 in]
	Longueur de câble	10 m [32.8 ft]
	Longueur du produit	10 m [32.8 ft]
	Poids du produit	125 g [4.4 oz]
<b>Informations d'emballage</b>	Package Height	22 mm [0.9 in]
	Package Length	20 cm [7.9 in]
	Package Width	22 cm [8.7 in]
	Poids brut	131 g [4.6 oz]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Câble à fibre optique 10 m

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