

Transcepteur à fibre optique SFP monomode gigabit 1310 nm - LC 40 km

N° de produit: SFPLHSM



Le transcepteur SFP à fibre optique multimode Gigabit 1 310 nm SFPLHSM - LC 40 km a été conçu pour être conforme aux normes MSA (Multi-Sourcing Agreement) et offrir un moyen économique pour augmenter la performance et la connectivité de vos périphériques réseau connectés par fibre optique.

Une diode laser DFB à grande longueur d'onde (1 310 nm) permet une distance de câble maximale de 40 km avec de la fibre optique monomode. Ce module de transcepteur SFP de format compact peut être installé sur tout périphérique réseau sur fibre optique doté d'un port SFP conforme MSA, fournissant ainsi une solution simple pour la mise à niveau des périphériques réseau existants afin de pouvoir les connecter à des endroits distants à l'aide d'une fibre optique multimode de terminaison LC.

Evolutif et pratique, le transcepteur optique vous permet d'installer un module LC monomode sans interrompre le trafic réseau et sans nécessiter le redémarrage d'un périphérique.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Utilisation pour installations à fibre optique monomode long haul
- Etendez votre réseau vers des segments à distance sur la fibre optique

- Parfait pour les extensions de réseau et réseaux de base à fibre optique
- Remplacement des SFP endommagés ou défectueux par de l'équipement conforme MSA

Spécifications techniques

- Conforme aux normes IEEE 802.3z et 1000BASE-LH 1,25 Gb/s
- Conforme aux normes SFP MSA
- Connecteur de réceptacle LC duplex
- Equipé d'un laser DFP de 1310 nm avec laser de classe 1 répondant aux normes de sécurité IEC825
- Branchement à chaud compatible
- Prise en charge de la fonctionnalité de l'identifiant de série

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Normes de l'industrie	IEEE 802.3z 1000BASE-LH

Performance

Vitesse max. de transfert de données	1,25 Gbit/s
Distance de transfert max.	40 km (24.8 mi)
Type de fibre optique	Monomode
Longueur d'onde	1310nm
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Duplex complet
DDM	Non
Réseaux compatibles	1 000 Mb/s (1 Gb/s)

Connecteur(s)

Connecteurs de télécommande	1 - Fibre optique duplex LC
-----------------------------	-----------------------------

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Température de stockage	-40°C to 85°C (-40°F to 85°F)
Humidité	Humidité relative de 5 à 95 %

Caractéristiques
physiques

Longueur du produit	2.2 in [55.0 mm]
Largeur du produit	0.5 in [1.3 cm]
Hauteur du produit	0.4 in [0.9 cm]
Poids du produit	0.6 oz [17.2 g]

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet	4.5 in [11.5 cm]
Package Width	1.0 in [25.0 mm]
Package Height	2.6 in [65.0 mm]
Poids brut	0.1 lb [0.0 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Transcepteur LC monomode SFP
-----------------------	----------------------------------

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