

Module SFP28 Compatible MSA SFP-25G-LR-S, Fibre Monomode (SMF) 25Gbps, 10km, Connecteur LC, 1310nm, Transmetteur/Émetteur-Récepteur Optique Gigabit MSA 25

N° de produit: SFP-25G-LR-S-M-ST



Transceiver optique en fibre conforme à la norme MSA offrant une connectivité de 25 Gbps jusqu'à 10 km (6,2 mi) via un câble à fibre monomode (SMF) avec connecteur LC. Le module optique a été programmé et testé pour une intégration transparente avec des commutateurs et routeurs compatibles MSA afin d'assurer la compatibilité et la fiabilité.

Le SFP28 25GbE excelle dans les tâches intensives en bande passante telles que la virtualisation, les migrations de données efficaces, le stockage haute performance, l'informatique haute performance (HPC), la future-proofing d'un réseau et le téléchargement rapide de contenu en ligne.

- SFP28 25GBASE-LR
- Débit de données : 25 Gbps
- Type de fibre : Fibre monomode (SMF)
- Connecteur : LC
- Longueur d'onde : 1310 nm Tx/Rx
- Distances : Jusqu'à 10 km (6,2 mi)
- Prise en charge de la surveillance numérique des diagnostics (DDM/DOM)

Ce SFP conforme à la norme MSA fonctionne avec des équipements réseau de fabricants acceptant des modules optiques non codés.

La capacité Short Range (SR) facilite les connexions sur site à faible latence et évolutives au sein d'un centre de données ou de sous-réseaux à l'intérieur d'un bâtiment.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **TRANSCEIVER COMPATIBLE MSA** : Ce transceiver optique a été programmé et testé pour assurer une intégration transparente avec les commutateurs et les routeurs afin de fournir une connectivité 25G fiable jusqu'à 10km
- **MAXIMISEZ LA BANDE PASSANTE** : La fibre monomode SFP28 excelle dans les tâches gourmandes en bande passante telles que les migrations de données, les transferts à grande échelle, le stockage, le streaming et les téléchargements rapides de contenu en ligne
- **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES** : 25GBASE-LR SFP28; 25Gbps; Fibre monomode (SMF); Connecteur LC; 1310nm Tx/Rx; Distances jusqu'à 10km; Prend en charge la surveillance des diagnostics numériques (DDM/DOM)
- **COMPATIBLE AVEC LES COMMUTATEURS COMPATIBLES MSA** : L'émetteur-récepteur à fibre optique est compatible avec les modèles de switchs Ubiquiti®, D-Link®, Netgear®, Supermicro®, TP-Link® et d'autres marques qui prennent en charge les modules non codés
- **LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DE L'IT** : Conçu et fabriqué pour les professionnels de l'informatique, cet émetteur-récepteur optique 25 Gigabits est soutenu à vie et bénéficie d'une assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Compatible Brand	MSA Compliant
Normes de l'industrie	IEEE 802.3cc 25GBASE-LR

Performance

Vitesse max. de transfert de données	25,78 Gbps
Distance de transfert max.	10 km (6.2 mi)

Type de fibre optique	Monomode
Longueur d'onde	1310nm
Mode de fonctionnement de la fibre optique	Duplex complet
DDM	Oui
Réseaux compatibles	25 Gbps
MTBF	3 292 647 heures à 55°C
Consommation électrique	<1.2 W

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - Slot SFP 1 - 20-Pin SFP28
Connecteur B	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 185°F)
Humidité	85% HR

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	2.2 in [5.6 cm]
Largeur du produit	0.5 in [1.4 cm]
Hauteur du produit	0.3 in [8.5 mm]
Poids du produit	7.1 oz [200.0 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	4.5 in [11.4 cm]
Largeur du Colis	3.7 in [9.4 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	1.8 oz [50.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Transceiver SFP+
-----------------------	----------------------

Informations de
garantie

Warranty	À Vie
----------	-------

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