

Module SFP+ Non Codé, Plage de Température Industrielle, 10 Gbps, Fibre Monomode (SMF), 10km, Émetteur-Récepteur LC, 1310nm

N° de produit: SFP-10G-LR-S-T-IUST



Déployez des liaisons 10GbE longue portée en toute confiance grâce à ce module SFP+ 10GBASE-LR non codé, conçu pour les environnements industriels et non climatisés. Fonctionnant sur fibre monomode à 1310 nm, il prend en charge des distances allant jusqu'à 10 km et offre des performances stables là où les modules optiques standard peuvent échouer.

Assurez une intégration transparente dans des réseaux multi-constructeurs grâce à ce module SFP+ conforme MSA et indépendant du fournisseur, compatible avec les commutateurs et routeurs prenant en charge les optiques non codées. Chaque unité est testée et validée individuellement avant expédition afin de réduire les risques de déploiement et de garantir un fonctionnement fiable dans des conditions de température extrêmes.

Idéal pour les usines, les boîtiers extérieurs, les systèmes de transport, les armoires distantes et les déploiements en périphérie d'entreprise, ce module SFP+ de qualité industrielle permet une connectivité fibre longue distance robuste tout en conservant une grande flexibilité pour s'adapter à l'évolution des plateformes réseau, assurant ainsi une infrastructure 10G évolutive et fiable.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Déployez une connectivité par fibre optique haut débit sur les sites industriels, dans les enceintes extérieures et dans les sites périphériques où les conditions environnementales exigent une plus grande stabilité des modules

- Uniformiser les déploiements sur les switchs et routeurs conformes à la norme MSA afin de simplifier les réseaux multifournisseurs et de réduire la complexité liée aux pièces de rechange
- Développer la connectivité par fibre optique dans les environnements de centres de données et de calcul en périphérie, afin de prendre en charge la commutation haute densité et les besoins croissants en bande passante

Spécifications techniques

- **Maintenir la Connectivité dans les Environnements Difficiles** : Déployez des liaisons 10G fiables en usines, armoires extérieures et sites périphériques grâce à un module SFP+ industriel conçu pour rester stable là où les modules standard échouent
- **Performances 10G** : Prise en charge des connexions réseau haut débit sur fibre multimode grâce à un émetteur-récepteur SFP+ (1310 nm) offrant une portée nominale de 10km, avec prise en charge des fonctions DDM (Digital Diagnostic Monitoring) et I-Temp
- **Réduire la Dépendance Vis-à-Vis des Fournisseurs en 10G** : Module SFP+ non codé assurant une interopérabilité avec équipements MSA; Facilite l'intégration dans des réseaux multifournisseurs en environnement d'entreprise, avec un comportement prévisible
- **Réduire les Temps d'Arrêt et les Coûts** : Chaque émetteur-récepteur est calibré, testé en température et validé avant expédition pour garantir performances et fiabilité; Réduit les pannes et assure un fonctionnement stable sur de longues distances
- **Le Choix des Pros de l'IT** : Nos modules SFP assurent des performances fiables en environnements entreprise, campus et data center; Testés pour une interopérabilité optimale, ils incluent une assistance technique multilingue gratuite 24h/24, 5j/7, à vie

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Compatible Brand	MSA Compliant
Normes de l'industrie	IEEE 802.3ae 10GBASE-LR

Performance

Distance de transfert max.	10 km (6.2 mi)
Type de fibre optique	Monomode
Longueur d'onde	1310nm
Mode de	Duplex complet

fonctionnement de la
fibre optique

DDM	Oui
Réseaux compatibles	10 Gb/s
MTBF	13029315 heures
Consommation électrique	1.2W

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
----------------------------------	--------------------------------

Caractéristiques
physiques

Couleur	Argent
Longueur du produit	2.3 in [58.4 mm]
Largeur du produit	0.5 in [13.9 mm]
Hauteur du produit	0.5 in [12.6 mm]
Poids du produit	1.9 oz [55 g]

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet	3.5 in [9.0 cm]
Largeur du Colis	4.4 in [11.2 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.2 cm]
Poids brut	7.8 oz [220.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - SFP Transceiver
	1 - Product Documentation

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