

Module émetteur/récepteur optique SFP bidirectionnel avec Gigabit sur fibre et WDM

Port monomode 1000Base-LX (LC), 10 km (6,2 mi), WDM (RX1550/TX1310)

Part No.: **507509**

Caractéristiques:

- Convient à tout commutateur Gigabit Ethernet Intellinet doté d'emplacements pour module SFP, et à tout port SFP conforme à l'accord MSA ou compatible avec les produits Cisco
- Doit être utilisé avec le module émetteur/récepteur optique SFP bidirectionnel avec Gigabit sur fibre et WDM, modèle 507486
- Débit de transfert : 1 000 Mbits/s.
- Un port fibre LC monomode duplex 1000Base-LX.
- Distance prise en charge sur fibre : jusqu'à 10 km (6,2 mi)
- Technologie WDM (multiplexage par répartition des longueurs d'onde) : utilise un seul brin de fibre pour transmettre les données sur des longueurs d'onde de réception et d'émission distinctes.
- Longueurs d'onde : réception (RX) 1 550 nm, émission (TX) 1 310 nm.
- Conforme à l'accord multisource (MSA) sur les normes SFP
- Compatible avec les produits Cisco
- Format standard SFP.
- Prend en charge la technologie DDM (digital diagnostics monitoring)
- Faibles interférences électromagnétiques grâce à un boîtier entièrement métallique
- Jusqu'à 1,25 Gbits/s de débit de communication bidirectionnelle
- Prend en charge la connexion à chaud.
- Garantie de trois ans.

Spécifications:

Normes

- IEEE 802.3z (Gigabit Ethernet sur fibre optique)

Général

- Supports pris en charge : Fibre 1000Base-LX monomode 9/125 µm
- Connecteur : Port fibre LC duplex, 1 000Base-LX
- Distance : 10 km

Longueurs d'onde :

- Réception (RX) : 1 550 nm
- Émission (TX) : 1 310 nm.
- Budget de puissance fibre :
 - Puissance d'émission maximale : -3 dB
 - Puissance d'émission minimale : -8 dB
 - Sensibilité : -24 dB
 - Budget de puissance : 16 dB
- Design : SFP (Small Form Factor Pluggable), 1,25 Gbits/s

- Certifications : FCC Classe A, label CE, RoHS

Alimentation

- Exigences d'alimentation : 3,3 V
- Consommation : 1,0 watt (maximum)

Caractéristiques environnementales

- Dimensions : P 57 x L 14 x H 12 mm (2,24 x 0,55 x 0,5 in)
- Poids : 20 g (0,7 oz)
- Température de fonctionnement : 0 à 70 °C (32 à 158 °F)
- Humidité de fonctionnement : 10 à 85 % d'humidité relative, sans condensation
- Température de stockage : -40 – 85 °C (-40 – 185 °F)

Contenu du pack

- Module émetteur/récepteur optique SFP bidirectionnel avec Gigabit sur fibre et WDM

