

H3C SFP-XG-LX-SM1310-E Fiche technique



Module émetteur-récepteur SFP+ H3C 10GBASE-LR, mode unique, 1 310 nm, 10 km, LC

SFP-XG-LX-SM1310-E

Ce H3C SFP-XG-LX-SM1310-D est un module émetteur-récepteur SFP+ hautes performances et économique prenant en charge un débit de données de 10,3125 Gbps (10GBASE-LR) ou 9,953 Gbps (10GBASE-LW) sur fibre optique monomode. Le module émetteur-récepteur SFP+ est entièrement conforme aux normes SFP+ Multi-Source Agreement (MSA) SFF-8431, SFF-8432 et IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW. De plus, ce module d'émetteur-récepteur SFP+ fournit également une interface de surveillance de diagnostic numérique améliorée (DDMI) unique par SFF-8472, qui fournit une surveillance en temps réel de la température de l'optique de l'émetteur-récepteur, du courant de polarisation laser, de la puissance optique, de la puissance optique reçue et de la tension d'alimentation de l'optique de l'émetteur-récepteur. . L'émetteur-récepteur est un produit laser de classe 1 conforme aux normes FDA/CDRH et IEC-60825.

Caractéristiques

- Véritable H3C SFP-XG-LX-SM1310-D
- Empreinte SFP+ enfichable à chaud
- Interface électrique conforme à SFF-8431
- Conforme à SFF-8472
- Interface optique série 10Gb/s conforme à 802.3ae 10GBASE-LR
- Transmetteur DFB 1310nm, photodétecteur PIN
- Distance jusqu'à 10km sur fibre monomode
- Connecteur LC Duplex
- Fonctions de diagnostic numérique intégrées

- Alimentation 3.3V unique
- Boîtier métallique, pour EMI inférieur
- Conforme ROHS et sans plomb

Caractéristiques

- Facteur de forme : SFP+
- Débit de données maximal : 10,3125 Gbit/s
- Connecteur : LC duplex
- Type de fibre : SMF
- Longueur d'onde : 1310nm
- Distance maximale : 10 km
- Composants optiques : DFB/PIN
- Puissance de l'émetteur : -6 ~ 0 dBm
- Sensibilité du récepteur : <-14,4 dBm
- Surcharge du récepteur : > 0,5 dBm
- Surveillance diagnostique numérique : Oui
- Température de fonctionnement : 0°C à 70°C
- Température de stockage : -40°C à 85°C
- Poids : 0,03 kg
- Applications
 - Ethernet 10GBASE-LR/10GBASE-LW
 - Fibre Channel 10G
 - Commutateurs et routeurs de centre de données 10GbE

[Acheter maintenant](#)