

# H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D Fiche technique



Module SFP+ H3C 10GBASE-ER/EW, mode unique (1 550 nm, 40 km, LC)

SFP-XG-LH40-SM1550-D

Ce H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D est un module émetteur-récepteur SFP+ hautes performances et économique prenant en charge un débit de données de 10,3125 Gbps (10GBASE-ER) ou 9,953 Gbps (10GBASE-EW) 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-ER/EW. 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-LH40-SM1550-D
- Interface électrique conforme à SFF-8431
- Conforme à SFF-8472
- Interface optique série 10Gb/s conforme à 802.3ae 10GBASE-ER
- Transmetteur EML 1550nm, photodétecteur PIN
- Distance jusqu'à 40km 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 : 10 Gb/s
- Connecteur : LC duplex
- Type de fibre : SMF
- Longueur d'onde : 1550nm
- Distance maximale : 40 km
- Composants optiques : EML/PIN
- Puissance de l'émetteur : -2 ~ 3 dBm
- Taux d'extinction : > 6 dB
- Sensibilité du récepteur : < -16 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-ER/10GBASE-EW
  - Fibre Channel 10G
  - Commutateurs et routeurs de centre de données 10GbE

[Acheter maintenant](#)