

H3C SFP-XG-LX-SM1310-E Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore H3C 10GBASE-LR SFP+, modalità singola, 1310 nm, 10 km, LC

SFP-XG-LX-SM1310-E

Questo H3C SFP-XG-LX-SM1310-D è un modulo transceiver SFP+ ad alte prestazioni ed economico che supporta una velocità dati di 10,3125 Gbps (10GBASE-LR) o 9,953 Gbps (10GBASE-LW) su fibra ottica monomodale. Il modulo transceiver SFP+ è pienamente conforme agli standard SFP+ Multi-Source Agreement (MSA) SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW. Inoltre, questo modulo ricetrasmittitore SFP+ fornisce anche un'esclusiva interfaccia di monitoraggio diagnostico digitale avanzata (DDMI) per SFF-8472, che fornisce il monitoraggio in tempo reale della temperatura dell'ottica del ricetrasmittitore, della corrente di polarizzazione del laser, della potenza ottica, della potenza ottica ricevuta e della tensione di alimentazione dell'ottica del ricetrasmittitore. Il ricetrasmittitore è un prodotto laser di Classe 1 conforme agli standard FDA/CDRH e IEC-60825.

Caratteristiche

- Originale H3C SFP-XG-LX-SM1310-D
- Ingombro SFP+ hot plug
- Interfaccia elettrica conforme a SFF-8431
- Conforme a SFF-8472
- Interfaccia ottica seriale 10Gb/s conforme a 802.3ae 10GBASE-LR
- Trasmettitore DFB 1310nm, fotorilevatore PIN
- Distanza fino a 10 km su fibra monomodale
- Connettore duplex LC
- Funzioni diagnostiche digitali integrate

- Alimentazione singola da 3,3V
- Custodia in metallo, per EMI inferiore
- Conforme a ROHS e senza piombo

Specifiche

- Fattore di forma: SFP+
- Velocità dati massima: 10,3125 Gbps
- Connettore: Duplex LC
- Tipo di fibra: SMF
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza massima: 10 km
- Componenti ottici: DFB/PIN
- Potenza del trasmettitore: -6 ~ 0 dBm
- Sensibilità del ricevitore: <-14,4 dBm
- Sovraccarico del ricevitore: > 0,5 dBm
- Monitoraggio diagnostico digitale: sì
- Temperatura di esercizio: da 0°C a 70°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C
- Peso: 0,03 kg
- Applicazioni
 - Ethernet 10GBASE-LR/10GBASE-LW
 - Canale in fibra ottica 10G
 - Switch e router per data center 10GbE

[Acquista ora](#)