

H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D Foglio dati



Modulo H3C 10GBASE-ER/EW SFP+, modalità singola (1550 nm, 40 km, LC)

SFP-XG-LH40-SM1550-D

Questo H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D è un modulo transceiver SFP+ ad alte prestazioni ed economico che supporta una velocità dati di 10,3125 Gbps (10GBASE-ER) o 9,953 Gbps (10GBASE-EW) 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-ER/EW. 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-LH40-SM1550-D
- Interfaccia elettrica conforme a SFF-8431
- Conforme a SFF-8472
- Interfaccia ottica seriale 10Gb/s conforme a 802.3ae 10GBASE-ER
- Trasmettitore EML 1550nm, fotorilevatore PIN
- Distanza fino a 40 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: 10 Gb/s
- Connettore: Duplex LC
- Tipo di fibra: SMF
- Lunghezza d'onda: 1550 nm
- Distanza massima: 40 km
- Componenti ottici: EML/PIN
- Potenza del trasmettitore: -2 ~ 3 dBm
- Rapporto di estinzione: > 6 dB
- Sensibilità del ricevitore: <-16 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-ER/10GBASE-EW
 - Canale in fibra ottica 10G
 - Switch e router per data center 10GbE

[Acquista ora](#)