H3C SFP-XG-LX-SM1310-E Datenblatt

H3C 10GBASE-LR SFP+ Transceiver-Modul, Einzelmodus, 1310 nm, 10 km, LC

SFP-XG-LX-SM1310-E

Dieses H3C SFP-XG-LX-SM1310-D ist ein leistungsstarkes und kostengünstiges SFP+-Transceiver-Modul, das eine Datenrate von 10,3125 Gbit/s (10GBASE-LR) oder 9,953 Gbit/s (10GBASE-LW) über Singlemode-Glasfaser unterstützt. Das SFP+-Transceiver-Modul entspricht vollst□ndig den SFP+ Multi-Source Agreement (MSA)-Standards SFF-8431, SFF-8432 und IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW. Darüber hinaus bietet dieses SFP+-Transceiver-Modul auch eine einzigartige erweiterte digitale Diagnoseüberwachungsschnittstelle (DDMI) gem □ß SFF-8472, die eine Echtzeitüberwachung der Temperatur der Transceiver-Optik, des Laservorstroms, der optischen Leistung, der empfangenen optischen Leistung und der Versorgungsspannung der Transceiver-Optik erm □glicht . Der Transceiver ist ein Laserprodukt der Klasse 1, das den Standards FDA/CDRH und IEC-60825 entspricht.

Merkmale

- Original H3C SFP-XG-LX-SM1310-D
- Hot-Plug-f □higer SFP+-Footprint
- Elektrische Schnittstelle gem □ß SFF-8431
- Entspricht SFF-8472
- Serielle optische 10-Gb/s-Schnittstelle, kompatibel mit 802.3ae 10GBASE-LR
- 1310 nm DFB-Sender, PIN-Fotodetektor
- Entfernung bis zu 10 km auf Singlemode-Faser
- LC-Duplex-Anschluss
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen

- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Metallgeh□use, für niedrigere EMI
- ROHS-konform und bleifrei

Spezifikationen

- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10,3125 Gbit/s
- Anschluss: Duplex-LC
- Fasertyp: SMF
- Wellenl□nge: 1310nm
- Maximale Entfernung: 10 km
- Optische Komponenten: DFB/PIN
- Sendeleistung: -6 ~ 0 dBm
- Empf□ngerempfindlichkeit: <-14,4 dBm
- Empf□ngerüberlastung: > 0,5 dBm
- Digitale Diagnoseüberwachung: Ja
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Gewicht: 0,03 kg
- Anwendungen
    - 10GBASE-LR/10GBASE-LW-Ethernet
    - 10G Fibre Channel
    - 10-GbE-Switches und -Router für Rechenzentren

Jetzt kaufen