

H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D Datenblatt



H3C 10GBASE-ER/EW SFP+-Modul, Einzelmodus (1550 nm, 40 km, LC)

SFP-XG-LH40-SM1550-D

Dieses H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D ist ein leistungsstarkes und kostengünstiges SFP+-Transceiver-Modul, das eine Datenrate von 10,3125 Gbit/s (10GBASE-ER) oder 9,953 Gbit/s (10GBASE-EW) über Singlemode-Glasfaser unterstützt. Das SFP+-Transceiver-Modul entspricht vollständig den SFP+ Multi-Source Agreement (MSA)-Standards SFF-8431, SFF-8432 und IEEE 802.3ae 10GBASE-ER/EW. Darüber hinaus bietet dieses SFP+-Transceiver-Modul auch eine einzigartige erweiterte digitale Diagnoseüberwachungsschnittstelle (DDMI) gemäß 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 ermöglicht. Der Transceiver ist ein Laserprodukt der Klasse 1, das den Standards FDA/CDRH und IEC-60825 entspricht.

Merkmale

- Original H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D
- Elektrische Schnittstelle gemäß SFF-8431
- Entspricht SFF-8472
- Serielle optische 10-Gb/s-Schnittstelle, kompatibel mit 802.3ae 10GBASE-ER
- 1550 nm EML-Sender, PIN-Fotodetektor
- Entfernung bis zu 40 km auf Singlemode-Faser
- LC-Duplex-Anschluss
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen

- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Metallgehäuse, für niedrigere EMI
- ROHS-konform und bleifrei

Spezifikationen

- Formfaktor: SFP+
- Datenrate: 10 Gb/s
- Anschluss: Duplex-LC
- Fasertyp: SMF
- Wellenlänge: 1550nm
- Maximale Entfernung: 40 km
- Optische Komponenten: EML/PIN
- Sendeleistung: -2 ~ 3 dBm
- Extinktionsverhältnis: > 6 dB
- Empfängerempfindlichkeit: < -16 dBm
- Empfängerüberlastung: > 0,5 dBm
- Digitale Diagnoseüberwachung: Ja
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Gewicht: 0,03 kg
- Anwendungen
 - 10GBASE-ER/10GBASE-EW-Ethernet
 - 10G Fibre Channel
 - 10-GbE-Switches und -Router für Rechenzentren

[Jetzt kaufen](#)