

H3C XFP-SX-MM850 Datenblatt



H3C 10GBASE-SR XFP 850nm 300m DOM LC MMF Transceiver-Modul

XFP-SX-MM850

Das H3C XFP-SX-MM850 ist ein XFP-Transceiver-Modul für Datenübertragungsanwendungen mit 9,95 Gbit/s bis 11,1 Gbit/s. Der Transceiver entspricht der aktuellen XFP Multi-Source Agreement (MSA)-Spezifikation, 10-Gigabit-Ethernet 10GBASE-SR/SW nach IEEE 802.3ae und 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Es bietet 10-Gigabit-Konnektivität bis zu 300 m auf Multimode-Glasfaser (MMF) bei 850 nm. Der XFP-Transceiver bietet außerdem eine einzigartige digitale Diagnoseüberwachungsschnittstelle (DDMI) gemäß SFF-8472. Es handelt sich um ein Laserprodukt der Klasse 1, das den Standards FDA/CDRH und IEC-60825 entspricht.

Merkmale

- Original H3C XFP-SX-MM850
- Hot-Plug-fähiger XFP-Footprint
- Unterstützt Bitraten von 9,95 Gbit/s bis 11,1 Gbit/s
- Konform mit IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW
- 850 nm VCSEL-Laser und PIN-Empfänger
- Entfernung bis zu 300 m auf Multimode-OM3-Glasfaser
- Duplex-LC-Anschluss
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Sehr niedrige EMI und hervorragender ESD-Schutz

- ROHS-konform und bleifrei

Spezifikationen

- Formfaktor: XFP
- Maximale Datenrate: 10 Gbit/s
- Wellenlänge: 850nm
- Maximale Kabellänge: 300 m über OM3 MMF
- Anschluss: LC-Duplex
- Optische Komponenten: VCSEL 850nm
- Medien: MMF
- DOM-Unterstützung: Ja
- TX-Leistung: -3,5 ~ 5,3 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: <-13dBm
- Kommerzieller Temperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Anwendungen
 - 10GBASE-SR/10GBASE-SW-Ethernet
 - 10G Fibre Channel
 - 10-GbE-Switches und -Router für Rechenzentren

[Jetzt kaufen](#)