

H3C SFP-GE-LX-SM1490-BIDI Datenblatt



H3C 1000BASE-BX-D BiDi SFP 1490 nm-TX/1310 nm-RX 10 km DOM LC SMF-Transceiver-Modul SFP-GE-LX-SM1490-BIDI

Dieser H3C SFP-GE-LX-SM1490-BIDI ist ein leistungsstarker und kostengünstiger bidirektionaler SFP-Transceiver (Small Form Factor Pluggable) für 1000BASE-BX-Gigabit-Ethernet- und 1G-Fibre-Channel-Anwendungen. Es entspricht vollständig dem SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) und kann mit MSA-kompatiblen Netzwerkgeräten verwendet werden. Die 1000BASE-BX SFP-Optik bietet 10 km Hochgeschwindigkeits-Datenverbindungen mit einem einzigen Glasfaserstrang, wodurch die Übertragungskapazität sehr bequem erhöht werden kann, ohne neue Glasfasern zu installieren. Das SFP-Transceiver-Modul ist ein Laserprodukt der Klasse 1, das den Standards FDA/CDRH und IEC-60825 entspricht.

Merkmale

- Original H3C SFP-GE-LX-SM1490-BIDI
- Unterstützt Datenverbindungen mit bis zu 1,25 Gb/s
- Bis zu 10 km auf einer einzelnen 9/125- μ m-SMF
- Entspricht dem SFP-MSA-Standard
- Konform mit IEEE 802.3z
- Hot-Plug-fähiger SFP-Footprint
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Simplex-LC-Anschluss
- 1490-nm-DFB-Lasersender/1310-nm-InGaAs-PIN-Empfänger

- Geringe Verlustleistung
- Das Metallgehäuse bietet eine geringere EMI
- ROHS-konform und bleifrei

Spezifikationen

- Formfaktor: BIDI SFP
- Datenrate: 1,25 Gb/s
- Wellenlänge: TX: 1490 nm/RX: 1310 nm
- Fasertyp: SMF
- Anschluss: Einzel-LC
- Maximale Entfernung: 10 km
- Optische Komponenten: DFB/PIN
- Sendeleistung: -9 ~ -3 dBm
- Empfängerempfindlichkeit: < -22 dBm
- DOM-Unterstützung: Ja
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Gewicht: 0,025 kg
- Protokolle: IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825, FDA 21CFR 1040.10 und 1040.11

[Jetzt kaufen](#)