

H3C SFP-GE-LH40-SM1310-D Datenblatt



H3C 1000BASE-EX SFP 1310 nm 40 km DOM LC SMF-Transceiver-Modul

SFP-GE-LH40-SM1310-D

Dieser H3C SFP-GE-LH40-SM1310-D ist ein leistungsstarker und kostengünstiger SFP-Transceiver (Small Form Factor Pluggable) für 1000BASE-EX-Gigabit-Ethernet- und 1G-Fibre-Channel-Anwendungen. Es entspricht vollständig dem SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) und kann mit MSA-kompatiblen Netzwerkgeräten verwendet werden. Der SFP-Transceiver besteht aus den folgenden Abschnitten: dem LD-Treiber, dem Begrenzungsverstärker, dem digitalen Diagnosemonitor, dem 1310-nm-DFB-Laser und dem PIN-Fotodetektor. Das SFP-Transceiver-Modul ist ein Laserprodukt der Klasse 1, das den Standards FDA/CDRH und IEC-60825 entspricht.

Merkmale

- Original H3C SFP-GE-LH40-SM1310-D
- Weit weniger Preis als OEM-Transceiver
- Eingebaute digitale Diagnoseüberwachungsschnittstelle zur Echtzeitüberwachung von Betriebsparametern
- Einzelne 3,3-V-Stromversorgung
- Geringe Verlustleistung
- ROHS-konform und bleifrei

Spezifikationen

- Formfaktor: SFP
- Datenrate: 1,25 Gb/s
- Wellenlänge: 1310 nm
- Fasertyp: SMF
- Maximale Entfernung: 40 km
- Optische Komponenten: DFB/PIN
- Sendeleistung: -5 ~ 0 dBm
- Extinktionsverhältnis: > 9 dB
- Empfängerempfindlichkeit: < -24 dBm
- Empfängerüberlastung: > -3 dBm
- Anschluss: Duplex-LC
- Digitale Diagnoseüberwachung: Ja
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Gewicht: 0,025 kg
- Anwendungen
 - 1x Fibre Channel, Switch-to-Switch-Schnittstelle
 - Gigabit-Ethernet, Switched-Backplane-Anwendungen
 - Router/Server-Schnittstelle, andere optische Verbindungen

[Jetzt kaufen](#)