

Huawei 02314RDH Datenblatt



Huawei 02314RDH SFP-GE-BIDI-80km-SM1550 1,25 Gbit/s eSFP SMF 1550 nm (Tx)/1490 nm (Rx) 80 km kommerziell

02314RDH

Huawei 02314RDH SFP-GE-BIDI-80km-SM1550 1,25 Gbit/s eSFP SMF 1550 nm (Tx)/1490 nm (Rx) 80 km kommerziell

Grundlegende Informationen

- Modulname: 1,25 Gbit/s-eSFP-SMF-1550 nm (Senden)/1490 nm (Empfangen)-80 km-kommerziell
- Teilenummer: 02314RDH
- Modell: SFP-GE-BIDI-80km-SM1550
- Formfaktor: eSFP
- Anwendungsstandard: IEEE 802.3ah, 1000Base-BX80-D
- Anschlusstyp: LC
- Optischer Fasertyp: SMF
- Bitfehlerrate (BER): $<1 \times 10^{-12}$
- Betriebstemperatur des Gehäuses [$^{\circ}\text{C}$ ($^{\circ}\text{F}$)]: 0°C bis 70°C (32°F bis 158°F)
- DDM-Optionen: SFF-8472
- Umweltstandard: RoHS
- Sicherheitsstandard:
 - TÜV; EN 60825-1, EN 62368-1;
 - NRTL: CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1-12 * UL 62368-1;
 - FDA: 21CFR 1040.10 und 1040.11, Mitteilung Nr. 56.
- ESD(HBM1) [V]: 1000 V
- Übertragungsrate [Bit/s]: 1,25 Gbit/s
- Zielübertragungsdistanz [km]: 80 km

- Maximale Leistungsaufnahme [W]: 1 W

Optische Eigenschaften des Senders

- Zentrale Wellenlänge [nm]: 1550 nm
- Betriebswellenlängenbereich des Senders [nm]: 1540 nm - 1560 nm
- Maximale optische Sendeleistung (AVG) [dBm]: 5 dBm
- Maximale optische Sendeleistung (OMA) [dBm]: -
- Minimale optische Sendeleistung (AVG) [dBm]: -2 dBm
- Minimale optische Sendeleistung (OMA) [dBm]: -
- Minimales Extinktionsverhältnis [dB]: 9 dB

Optische Eigenschaften des Empfängers

- Betriebswellenlängenbereich des Empfängers [nm]: 1480 nm - 1500 nm
- Empfangsempfindlichkeit (AVG) [dBm]: -26 dBm
- Rx-Empfindlichkeit (OMA) [dBm]: -
- Überlastleistung (AVG) [dBm]: -3 dBm
- Überlastleistung (OMA) [dBm]: -

HINWEIS: Es wird paarweise mit 02314RDK verwendet.

[Jetzt kaufen](#)