

# Huawei 02314LBY Datenblatt



## Huawei 02314LBY QSFP-100G-LR1 100GBase-LR1 Transceiver QSFP28 100G Single-mode Modul für S16700 Serie S16700-4 Switch

### 02314LBY

Huawei 02314LBY QSFP-100G-LR1 100GBase-LR1 Transceiver QSFP28 100G Single-mode Modul für S16700 Serie S16700-4 Switch

### Grundlegende Informationen

- Modulname: QSFP-100G-LR1
- Teilenummer: 02314LBY
- Modell: QSFP-100G-LR1
- Formfaktor: QSFP28
- Anwendungsstandard: 100GBASE-LR1
- Anschlusstyp: LC
- Optischer Fasertyp: SMF
- Betriebstemperatur des Gehäuses [ $^{\circ}\text{C}$ ( $^{\circ}\text{F}$ )]:  $0^{\circ}\text{C}$  bis  $70^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$  bis  $158^{\circ}\text{F}$ )
- Digitales Diagnosemonitoring (DDM): Unterstützt
- Übertragungsrate [Bit/s]: 100 Gbit/s
- Zielübertragungsdistanz [km]: Optische Singlemode-Faser (G.652) (Durchmesser:  $9\ \mu\text{m}$ ): 10 km

### Optische Eigenschaften des Senders

- Zentrale Wellenlänge [nm]: 1311 nm
- Maximale optische Sendeleistung [dBm]: 4,8 dBm
- Minimale optische Sendeleistung [dBm]: -1,9 dBm
- Minimales Extinktionsverhältnis [dB]: 3,5 dB

## Optische Eigenschaften des Empfängers

- Rx-Empfindlichkeit [dBm]:  $\text{Max}(-6,1, \text{TECQ}-7,5)$
- Überlastleistung [dBm]: 4,8 dBm

[Jetzt kaufen](#)