

# Huawei 02312PDL Datablad



## Huawei 02312PDL SFP28-25G-1310nm-10km-SM 25Gbps-SFP28-SMF-1310nm-10km-industry SFP28 optisk modul

### 02312PDL

Huawei 02312PDL SFP28-25G-1310nm-10km-SM 25Gbps-SFP28-SMF-1310nm-10km-industry SFP28 optisk modul

### Grundlæggende oplysninger

- Modulnavn: 25Gbps-SFP28-SMF-1310nm-10km-industri
- Varenummer: 02312PDL
- Model: SFP28-25G-1310nm-10km-SM
- Formfaktor: SFP28
- Applikationsstandard: IEEE 802.3 cc, 25GBASE-LR, 10GBASE-LR
- Stiktype: LC
- Optisk fibertype: SMF
- Bitfejlforhold (BER):
  - $<5 \times 10^{-5}$  (24,33024G, 25,78125G)
  - $<1 \times 10^{-12}$  (9,8304G, 10,1376G, 10,3125G)
- Arbejdstemperatur [ $^{\circ}\text{C}$  ( $^{\circ}\text{F}$ )]:  $-40^{\circ}\text{C}$  til  $+85^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$  til  $+185^{\circ}\text{F}$ )
- DDM-muligheder: SFF-8472
- Miljøstandard: RoHS
- Sikkerhedsstandard: FCC Klasse B, IEC 60825-1 Klasse 1
- ESD(HBM1) [V]: 1000 V
- Transmissionshastighed [bit/s]: 25,78125 Gbit/s
- Måltransmissionsafstand [km]: 10 km

## **Senderens optiske egenskaber**

- Centerbølgelængde [nm]: 1310 nm
- Tx-driftsbølgelængdeområde [nm]: 1295 nm - 1325 nm
- Maksimal optisk sendereffekt (AVG) [dBm]: 2 dBm
- Maksimal optisk sendereffekt (OMA) [dBm]: -
- Minimum optisk Tx-effekt (AVG) [dBm]: -7 dBm
- Minimum optisk Tx-effekt (OMA) [dBm]: -
- Minimumsudslættelsesforhold [dB]: 3,5 dB

## **Modtagerens optiske egenskaber**

- Rx driftsbølgelængdeområde [nm]: 1295 nm - 1325 nm
- Rx-følsomhed (Gennemsnit) [dBm]: -
- Rx-følsomhed (OMA) [dBm]: -11,3 dBm
- Overbelastningseffekt (AVG) [dBm]: 2 dBm
- Overbelastningseffekt (OMA) [dBm]: -

[Køb nu](#)