

# Huawei 02318169 Datenblatt



Huawei OMXD30000 Optischer Transceiver, SFP+, 10G, Multimode-Modul (850 nm, 0,3 km, LC)

02318169

02318169 – Original Huawei OMXD30000 Optischer Transceiver, SFP+, 10G, Multi-Mode-Modul (850 nm, 0,3 km, LC)

## Grundinformation

- Modulname: OMXD30000
- Teilenummer: 02318169
- Modell: OMXD30000
- Formfaktor: SFP+
- Anwendungsstandard/Typ: 10GBASE-SR
- Verbindungstyp: LC
- Glasfasertyp: MMF
- Art der Stirnfläche der Faserkeramik-Ferrule: PC oder UPC
- Arbeitsgehäusetemperatur [°C (°F)]: 0°C bis 70°C (32°F bis 158°F)
- Übertragungsrate [bit/s]: 10 Gbit/s
- Zielübertragungsentfernung [km]:
  - Multimode-Faser (mit einem Durchmesser von 62,5 µm): 26 m
  - Multimode-Faser (OM1) (mit einem Durchmesser von 62,5 µm): 33 m
  - Multimode-Faser (mit einem Durchmesser von 50 µm): 66 m
  - Multimode-Faser (OM2) (mit einem Durchmesser von 50 µm): 82 m
  - Multimode-Faser (OM3) (mit einem Durchmesser von 50 µm): 300 m

- Multimode-Faser (OM4) (mit einem Durchmesser von 50  $\mu\text{m}$ ): 400 m
- Modale Bandbreite [MHz\*km]:
  - Multimode-Faser: 160 MHz\*km
  - Multimode-Faser (OM1): 200 MHz\*km
  - Multimode-Faser: 400 MHz\*km
  - Multimode-Faser (OM2): 500 MHz\*km
  - Multimode-Faser (OM3): 2000 MHz\*km
  - Multimode-Faser (OM4): 4700 MHz\*km

#### Optische Eigenschaften des Senders

- Mittenwellenlänge [nm]: 850 nm
- Maximale optische Tx-Leistung (AVG) [dBm]: -1,0 dBm
- Minimale optische Tx-Leistung (AVG) [dBm]: -7,3 dBm
- Mindestauslöschungsverhältnis [dBm]: 3,0 dBm

#### Optische Eigenschaften des Empfängers

- Empfangsempfindlichkeit (OMA) [dBm]: -11,1 dBm
- Überlastleistung (AVG) [dBm]: -1,0 dBm

[Jetzt kaufen](#)