

# Huawei 02310YTB Datenblatt



Huawei CFP-100G-SR10 Hochgeschwindigkeits-Transceiver, CFP, 100G, Multimode-Modul (850nm, 10\*10G, 0,1km, MPO)

02310YTB

02310YTB – Original Huawei CFP-100G-SR10 Hochgeschwindigkeits-Transceiver, CFP, 100G, Multi-Mode-Modul (850nm, 10\*10G, 0,1km, MPO)

## Grundinformation

- Modulname: CFP-100G-SR10
- Teilenummer: 02310YTB
- Modell: CFP-100G-SR10
- Formfaktor: CFP
- Anwendungsstandard: 100GBASE-SR10
- Steckertyp: MPO/PC (24-adrig, Typ B, Buchse)
- Glasfasertyp: MMF
- Arbeitsgeh  $\ddot{u}$ setemperatur [ $^{\circ}$ C( $^{\circ}$ F)]: 0 $^{\circ}$ C bis 70 $^{\circ}$ C (32 $^{\circ}$ F bis 158 $^{\circ}$ F)
- $\ddot{u}$ bertragungsrate [bit/s]: 100 Gbit/s
- Ziel $\ddot{u}$ bertragungsentfernung [km]:
  - Multimode-Faser (OM2): 0,03 km
  - Multimode-Faser (OM3): 0,1 km
  - Multimode-Faser (OM4): 0,15 km

## Optische Eigenschaften des Senders

- Mittenwellenl  $\ddot{u}$ nge [nm]: 850 nm
- Maximale optische Tx-Leistung [dBm]: 2,4 dBm

- Minimale optische Tx-Leistung [dBm]: -7,6 dBm
- Mindestauslöschungsverhältnis [dB]: 3 dB

#### Optische Eigenschaften des Empfängers

- Empfangsempfindlichkeit [dBm]: -5,4 dBm
- Überlastleistung [dBm]: 2,4 dBm

#### NOTIZ:

Dieses Modul kann einen 100-GE-Port über ein 1-zu-2-Kabel mit zwei 40-GE-Ports oder über ein 1-zu-10-Kabel mit zehn 10-GE-Ports verbinden.

[Jetzt kaufen](#)