

Huawei 02310YTE Datablad



Huawei CFP-100G-ER4 High Speed Transceiver, CFP, 100G, Single-mode Module (1310nm band, 4*25G, 40km, rak LC)

02310YTE

02310YTE - Äkta Huawei CFP-100G-ER4 High Speed Transceiver, CFP, 100G, Single-mode Module (1310nm band, 4*25G, 40km, rak LC)

Grundläggande information

- Modulnamn: CFP-100G-ER4
- Artikelnummer: 02310YTE
- Modell: CFP-100G-ER4
- Formfaktor: CFP
- Applikationsstandard: 100GBASE-ER4
- Kontakttyp: LC
- Optisk fibertyp: SMF
- Arbetsöhljets temperatur [°C(°F)]: 0°C till 70°C (32°F till 158°F)
- Överföringshastighet [bit/s]: 100 Gbit/s
- Målöverföringsavstånd [km]: Single-mode fiber: 40 km

Sändarens optiska egenskaper

- Centrumvåglängd [nm]: 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm
- Maximal Tx optisk effekt [dBm]: 2,9 dBm
- Minsta Tx optisk effekt [dBm]: -2,9 dBm
- Minsta släckningsförhållande [dB]: 8 dB

Mottagarens optiska egenskaper

- Rx-känslighet [dBm]: -21,4 dBm
- Överbelastningseffekt [dBm]: 4,5 dBm

NOTERA:

CFP-100G-ER4 optiska moduler används i följande scenarier:

- När överföringsavståndet är mindre än 10 km är den optiska effekten på mottagningsänden högre än 1 dBm. Använd i så fall en 10 dB optisk dämpare för att minska den optiska mottagningseffekten.
- När sändningsavståndet är längre än eller lika med 10 km och mindre än 25 km, är den optiska effekten på mottagningsidan högre än -4 dBm och lägre än eller lika med 1 dBm. Använd i så fall en 5 dB optisk dämpare för att minska den optiska mottagningseffekten.
- När sändningsavståndet är inom intervallet 25 km och 40 km är den optiska effekten på mottagningsänden lägre än eller lika med -4 dBm. I detta fall krävs ingen optisk dämpare.

[Köp nu](#)