

Huawei 02310YTE Gegevensblad



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

02310YTE

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

Basis informatie

- Modulenaam: CFP-100G-ER4
- Onderdeelnummer: 02310YTE
- Model: CFP-100G-ER4
- Vormfactor: CFP
- Toepassingsnorm: 100GBASE-ER4
- Connectortype: LC
- Glasvezeltype: SMF
- Werktemperatuur [°C(°F)]: 0°C tot 70°C (32°F tot 158°F)
- Overdrachtssnelheid [bit/s]: 100 Gbit/s
- Doeltransmissieafstand [km]: Single-mode glasvezel: 40 km

Zender Optische Kenmerken

- Middengolflengte [nm]: 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm
- Maximaal Tx optisch vermogen [dBm]: 2,9 dBm
- Minimaal Tx optisch vermogen [dBm]: -2,9 dBm

- Minimale extinctieverhouding [dB]: 8 dB

Ontvanger Optische Kenmerken

- Rx-gevoeligheid [dBm]: -21,4 dBm
- Overbelastingsvermogen [dBm]: 4,5 dBm

OPMERKING:

CFP-100G-ER4 optische modules worden gebruikt in de volgende scenario's:

- Wanneer de transmissieafstand minder is dan 10 km, is het optische vermogen aan de ontvangstzijde hoger dan 1 dBm. Gebruik in dit geval een optische verzwakker van 10 dB om het optische ontvangstvermogen te verminderen.
- Wanneer de transmissieafstand langer is dan of gelijk is aan 10 km en minder dan 25 km, is het optische vermogen aan de ontvangstzijde hoger dan -4 dBm en lager dan of gelijk aan 1 dBm. Gebruik in dit geval een optische verzwakker van 5 dB om het optische ontvangstvermogen te verminderen.
- Wanneer de transmissieafstand tussen 25 km en 40 km ligt, is het optische vermogen aan de ontvangstzijde lager dan of gelijk aan -4 dBm. In dit geval is geen optische verzwakker nodig.

[Koop.nu](https://www.koop.nu)