

Huawei 02310YTE Foglio dati



Ricetrasmittitore ad alta velocità Huawei CFP-100G-ER4, CFP, 100G, modulo monomodale (banda 1310nm, 4 * 25G, 40 km, LC dritto)

02310YTE

02310YTE - Ricetrasmittitore ad alta velocità originale Huawei CFP-100G-ER4, CFP, 100G, modulo monomodale (banda 1310nm, 4*25G, 40km, LC dritto)

Informazioni di base

- Nome del modulo: CFP-100G-ER4
- Numero parte: 02310YTE
- Modello: CFP-100G-ER4
- Fattore di forma: PCP
- Standard applicativo: 100GBASE-ER4
- Tipo di connettore: LC
- Tipo di fibra ottica: SMF
- Temperatura della custodia di lavoro [°C(°F)]: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
- Velocità di trasmissione [bit/s]: 100 Gbit/s
- Distanza di trasmissione target [km]: Fibra monomodale: 40 km

Caratteristiche ottiche del trasmettitore

- Lunghezza d'onda centrale [nm]: 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm
- Potenza ottica Tx massima [dBm]: 2,9 dBm
- Potenza ottica Tx minima [dBm]: -2,9 dBm

- Rapporto minimo di estinzione [dB]: 8 dB

Caratteristiche ottiche del ricevitore

- Sensibilità Rx [dBm]: -21,4 dBm
- Potenza di sovraccarico [dBm]: 4,5 dBm

NOTA:

I moduli ottici CFP-100G-ER4 sono utilizzati nei seguenti scenari:

- Quando la distanza di trasmissione è inferiore a 10 km, la potenza ottica in ricezione è superiore a 1 dBm. In questo caso, utilizzare un attenuatore ottico da 10 dB per ridurre la potenza ottica di ricezione.
- Quando la distanza di trasmissione è maggiore o uguale a 10 km e minore di 25 km, la potenza ottica in ricezione è superiore a -4 dBm e inferiore o uguale a 1 dBm. In questo caso, utilizzare un attenuatore ottico da 5 dB per ridurre la potenza ottica di ricezione.
- Quando la distanza di trasmissione è compresa tra 25 km e 40 km, la potenza ottica all'estremità di ricezione è inferiore o uguale a -4 dBm. In questo caso non è necessario alcun attenuatore ottico.

[Acquista ora](#)