

Huawei 02310YTE Hoja de datos



Transceptor de alta velocidad Huawei CFP-100G-ER4, CFP, 100G, módulo monomodo (banda de 1310nm, 4*25G, 40km, LC recto)

02310YTE

02310YTE - Transceptor de alta velocidad original Huawei CFP-100G-ER4, CFP, 100G, módulo monomodo (banda 1310nm, 4*25G, 40km, LC recto)

Información básica

- Nombre del módulo: CFP-100G-ER4
- Número de pieza: 02310YTE
- Modelo: CFP-100G-ER4
- Factor de forma: CFP
- Estándar de aplicación: 100GBASE-ER4
- Tipo de conector: LC
- Tipo de fibra óptica: SMF
- Temperatura de la caja de trabajo [°C(°F)]: 0°C a 70°C (32°F a 158°F)
- Velocidad de transmisión [bit/s]: 100 Gbit/s
- Distancia de transmisión objetivo [km]: Fibra monomodo: 40 km

Características ópticas del transmisor

- Longitud de onda central [nm]: 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm
- Máxima potencia óptica Tx [dBm]: 2,9 dBm
- Potencia óptica Tx mínima [dBm]: -2,9 dBm

- Relación mínima de extinción [dB]: 8 dB

Características ópticas del receptor

- Sensibilidad Rx [dBm]: -21,4 dBm
- Potencia de sobrecarga [dBm]: 4,5 dBm

NOTA:

Los módulos ópticos CFP-100G-ER4 se utilizan en los siguientes escenarios:

- Cuando la distancia de transmisión es inferior a 10 km, la potencia óptica en el extremo receptor es superior a 1 dBm. En este caso, utilice un atenuador óptico de 10 dB para reducir la potencia óptica de recepción.
- Cuando la distancia de transmisión es superior o igual a 10 km e inferior a 25 km, la potencia óptica en el extremo receptor es superior a -4 dBm e inferior o igual a 1 dBm. En este caso, utilice un atenuador óptico de 5 dB para reducir la potencia óptica de recepción.
- Cuando la distancia de transmisión está en el rango de 25 km y 40 km, la potencia óptica en el extremo de recepción es inferior o igual a -4 dBm. En este caso, no se requiere atenuador óptico.

[Comprar ahora](#)