

# Huawei 02310YTE Folha de dados



Transceptor Huawei CFP-100G-ER4 de alta velocidade, CFP, 100G, módulo de modo único (banda de 1310nm, 4\*25G, 40km, LC direto)

02310YTE

02310YTE - Genuine Huawei CFP-100G-ER4 Transceptor de alta velocidade, CFP, 100G, módulo de modo único (banda de 1310nm, 4\*25G, 40km, LC direto)

Informação básica

- Nome do módulo: CFP-100G-ER4
- Número da peça: 02310YTE
- Modelo: CFP-100G-ER4
- Fator de forma: CFP
- Padrão de aplicação: 100GBASE-ER4
- Tipo de conector: LC
- Tipo de fibra óptica: SMF
- Temperatura da caixa de trabalho [°C(°F)]: 0°C a 70°C (32°F a 158°F)
- Taxa de transmissão [bit/s]: 100 Gbit/s
- Distância alvo de transmissão [km]: Fibra monomodo: 40 km

Características ópticas do transmissor

- Comprimento de onda central [nm]: 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm
- Potência óptica Tx máxima [dBm]: 2,9 dBm
- Potência óptica Tx mínima [dBm]: -2,9 dBm

- Taxa mínima de extinção [dB]: 8 dB

#### Características ópticas do receptor

- Sensibilidade Rx [dBm]: -21,4 dBm
- Potência de sobrecarga [dBm]: 4,5 dBm

#### OBSERVAÇÃO:

Os módulos ópticos CFP-100G-ER4 são usados nos seguintes cenários:

- Quando a distância de transmissão é inferior a 10 km, a potência óptica na extremidade de recepção é superior a 1 dBm. Nesse caso, use um atenuador óptico de 10 dB para reduzir a potência óptica de recepção.
- Quando a distância de transmissão é maior ou igual a 10 km e menor que 25 km, a potência óptica na extremidade de recepção é maior que -4 dBm e menor ou igual a 1 dBm. Nesse caso, use um atenuador óptico de 5 dB para reduzir a potência óptica de recepção.
- Quando a distância de transmissão está na faixa de 25 km e 40 km, a potência óptica na extremidade de recepção é menor ou igual a -4 dBm. Neste caso, nenhum atenuador óptico é necessário.

[Compre agora](#)