

Huawei 02310YTE Fiche technique



Émetteur-récepteur haute vitesse Huawei CFP-100G-ER4, CFP, 100G, module monomode (bande 1310nm, 4*25G, 40km, LC direct)

02310YTE

02310YTE - Véritable émetteur-récepteur haute vitesse Huawei CFP-100G-ER4, CFP, 100G, module monomode (bande 1310 nm, 4 * 25G, 40 km, LC direct)

Informations de base

- Nom du module : CFP-100G-ER4
- Numéro de pièce : 02310YTE
- Modèle : CFP-100G-ER4
- Facteur de forme : PCP
- Norme d'application : 100GBASE-ER4
- Type de connecteur : LC
- Type de fibre optique : SMF
- Température du boîtier de travail [°C(°F)] : 0°C à 70°C (32°F à 158°F)
- Taux de transmission [bit/s] : 100 Gbit/s
- Distance de transmission cible [km] : Fibre monomode : 40 km

Caractéristiques optiques de l'émetteur

- Longueur d'onde centrale [nm] : 1295 nm, 1300 nm, 1304 nm, 1309 nm
- Puissance optique Tx maximale [dBm] : 2,9 dBm
- Puissance optique Tx minimale [dBm] : -2,9 dBm

- Taux d'extinction minimal [dB] : 8 dB

Caractéristiques optiques du récepteur

- Sensibilité Rx [dBm] : -21,4 dBm
- Puissance de surcharge [dBm] : 4,5 dBm

NOTE:

Les modules optiques CFP-100G-ER4 sont utilisés dans les scénarios suivants :

- Lorsque la distance de transmission est inférieure à 10 km, la puissance optique c \hat{e} réception est supérieure à 1 dBm. Dans ce cas, utilisez un atténuateur optique de 10 dB pour réduire la puissance optique de réception.
- Lorsque la distance de transmission est supérieure ou égale à 10 km et inférieure à 25 km, la puissance optique c \hat{e} réception est supérieure à -4 dBm et inférieure ou égale à 1 dBm. Dans ce cas, utilisez un atténuateur optique de 5 dB pour réduire la puissance optique de réception.
- Lorsque la distance de transmission est comprise entre 25 km et 40 km, la puissance optique c \hat{e} réception est inférieure ou égale à -4 dBm. Dans ce cas, aucun atténuateur optique n'est nécessaire.

[Acheter maintenant](#)