

# Huawei 02310YTE データシート



Huawei CFP-100G-ER4 高速トランシーバー、CFP、100G、シングルモード モジュール (1310nm バンド、4\*25G、40km、ストレート LC)

02310YTE

02310YTE - 純正 Huawei CFP-100G-ER4 高速トランシーバー、CFP、100G、シングルモード モジュール (1310nm バンド、4\*25G、40km、ストレート LC)

## 基本情報

- モジュール名 : CFP-100G-ER4
- 部品番号: 02310YTE
- 型式 : CFP-100G-ER4
- フォームファクター: CFP
- アプリケーション規格 : 100GBASE-ER4
- コネクタタイプ: LC
- 光ファイバータイプ : SMF
- 作業ケース温度 [°C(°F)]: 0°C ~ 70°C (32°F ~ 158°F)
- 伝送速度 [bit/s]: 100 Gbit/s
- 目標伝送距離[km] : シングルモードファイバー : 40km

## 送信機の光学特性

- 中心波長[nm] : 1295nm、1300nm、1304nm、1309nm
- 最大送信光パワー [dBm]: 2.9 dBm
- 最小送信光パワー [dBm]: -2.9 dBm

- 最小消光比 [dB]: 8 dB

#### レシーバーの光学特性

- 受信感度[dBm] : -21.4dBm
- 過負荷電力 [dBm]: 4.5 dBm

ノート :

CFP-100G-ER4 光モジュールは、次のシナリオで使用されます。

- 伝送距離が 10 km 未満の場合、受信側の光パワーは 1 dBm を超えます。この場合、10 dB の光減衰器を使用して受信光パワーを下げます。
- 伝送距離が 10 km 以上 25 km 未満の場合、受信側の光パワーは -4 dBm 以上 1 dBm 以下です。この場合、5 dB の光減衰器を使用して、受信光パワーを減らします。
- 伝送距離が 25 km から 40 km の範囲にある場合、受信側の光パワーは -4 dBm 以下です。この場合、光アッテネータは必要ありません。

[今すぐ購入](#)