

H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 データシート



H3C 100GBASE-CWDM4 QSFP28 1310nm 2km DOM LC SMF 光トランシーバー モジュール

QSFP-100G-LR4L-WDM1300

H3C QSFP-100G-LR4L-WDM1300 QSFP28 光トランシーバー モジュールは、デュプレックス LC コネクタを備えたシングル モード ファイバー (SMF) で最大 2km の 100GBASE イーサネット スループットで使用するよう設計されています。100 ギガビット イーサネット信号は、1271、1291、1311、1331 nm の 4 つの波長で伝送されます。このトランシーバーは、IEEE 802.3ba、IEEE 802.3bm、100G CWDM4 MSA、SFF-8665、SFF-8636、ITU-T G.694.2 規格に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP28 MSA で指定されているように、I2C インターフェイス経由でも利用でき、リアルタイムの動作パラメータにアクセスできます。これらの機能により、この簡単にインストールできるホットスワップ可能なトランシーバーは、データセンター、高性能コンピューティング ネットワーク、エンタープライズ コアおよびディストリビューション レイヤー アプリケーションなどのさまざまなアプリケーションでの使用に適しています。

仕様

- メーカー: H3C
- 部品番号: QSFP-100G-LR4L-WDM1300
- フォームファクター: QSFP28
- 最大データレート: 103.125Gbps (4x 25.78Gbps)
- コネクタ: デュアル LC
- 中央波長 (nm): 4 つのレーン: 1271nm、1291nm、1311nm、1331nm
- 繊維モード: SMF
- 繊維径 (μm): 9/125

- 伝送距離: 2 km (1.24 マイル)
- 送信電力 (dBm): レーンごとに -6.5 ~ +2.5
- 受信電力 (dBm): レーンごとに -11.5 ~ +2.5
- DDM/DOM: サポート
- 動作温度: 業務用 - 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- アプリケーション: データセンター、100GBASE イーサネット

[今すぐ購入](#)