

H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 データシート



H3C 40GBASE-LR4 QSFP+ 1310nm 10km DOM LC SMF 光トランシーバ モジュール

QSFP-40G-LR4-WDM1300

H3C QSFP-40G-LR4-WDM1300 QSFP+ 光トランシーバ モジュールは、デュプレックス LC コネクタ経由で 1310nm の波長を使用するシングル モード ファイバ (SMF) で最大 10km の 40GBASE 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。このトランシーバは、QSFP+ MSA および IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 および OTU3 C4S1-2D1 規格に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP+ 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-40G-LR4-WDM1300
- フォームファクター: QSFP+
- 最大データレート: 44.6Gbps (4×11.2Gbps)
- コネクタ: デュプレックス LC
- ケーブルタイプ: SMF
- 波長: 1310nm
- 最大ケーブル距離: 10km
- 送信機のタイプ: DFB CWDM

- レシーバーの種類: PIN
- 送信電力: -7~2.3dBm
- 受信感度: <-11.5dBm
- パワーバジェット: 4.5dB
- 消費電力: <3.5W
- 消光比: >4.5dB
- DDM/DOM: サポート
- 送信および分散ペナルティ: 2.6dB
- 包装技術: BOX包装
- 動作温度範囲: 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- プロトコル: OTN OTU3、40G イーサネット、インフィニバンド、ファイバーチャネル、SATA/SAS3、MSA 準拠
- アプリケーション: 40GBASE イーサネット、OTN OTU3 C4S1-2D1、OTU3e1 および OTU3e2、データセンター

[今すぐ購入](#)