

H3C QSFP-40G-SR4-MM850 データシート



H3C 40GBASE-SR4 QSFP+ 850nm 150m DOM MTP/MPO MMF 光トランシーバー モジュール

QSFP-40G-SR4-MM850

H3C QSFP-40G-SR4-MM850 QSFP+ トランシーバーは、12 ファイバー MTP/MPO オス コネクタを採用し、OM4 MMF で最大 150m (OM3 で 100m) のリンクに到達します。このトランシーバーは、QSFP+ MSA、IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4、および 4x10GBASE-SR 規格へのブレイクアウトに準拠しています。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ーは、データセンター、キャンパスネットワーク、コンピューティングネットワーク、スイッチ内およびスイッチ間の相互接続、ルーター、NIC、輸送機器など、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

- フォームファクター: QSFP+
- 最大データレート: 42Gbps (4×10.5Gbps)
- コネクタ: MTP/MPO-12 オス
- ケーブルタイプ: MMF
- 波長: 850nm
- 最大ケーブル距離: 150m@OM4/100m@OM3
- 送信機のタイプ: VCSEL
- レシーバーの種類: PIN
- 商用温度範囲: 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- 送信電力: -7.6~1dBm

- 受信感度: <-11.1dBm
- パワーバジェット: 3.5dB
- 受信機過負荷: 2.4dBm
- 消費電力: <1.3W
- 消光比: >3dB
- DDM/DOM: サポート
- 送信および分散ペナルティ: 3.5dB
- 変調方式: NRZ
- パッケージ技術: COB (チップオンボード) パッケージ
- ホスト FEC: サポート
- EMC (電磁両立性): サポート
- ビット誤り率 (BER): 1E-12
- プロトコル: IEEE 802.3ba、QSFP+ MSA、SFF-8436、SFF-8636、Infiniband 40G QDR
- アプリケーション: 40GBASE イーサネット、4 x 10GBASE イーサネットへのブレイクアウト、データセンター

[今すぐ購入](#)