

Mellanox MC2210411-SR4L データシート



Mellanox MC2210411-SR4L 40GbE QSFP+ SR4-Lite 光トランシーバー、MPO、850nm、最大 30m

MC2210411-SR4L

40GbE QSFP+ SR4-Lite 光トランシーバー

Mellanox の 40GbE モジュールにはそれぞれ 4 つの光ファイバー

トランシーバーが含まれており、各トランシーバーは最大 10.3125Gb/s のデータ レートで動作します。

Mellanox 40GbE SR4-Lite トランシーバーは、より長い距離が必要ない最大 30m

の短縮距離での低消費電力に最適化されています。低電力モードの SR4-Lite トランシーバーは、標準の SR4 に対して 0.8W の消費電力を提供します。

これらの SFF-8685 準拠モジュールは、最大 40GbE Virtual Port Interconnect (VPI) の集約データ レートで信頼性の高いトランスポートを提供し、イーサネット リンク プロトコルに使用できます。

厳格な生産テストにより、すぐに使用できる最高の設置体験、パフォーマンス、および耐久性が保証されます。

ハイライト

- 最大 40GbE データレート
- プログラム可能なRx出力振幅
- 低Rx出力振幅で0.8Wの消費電力
- SFF-8685準拠
- 0 ~ 70°Cの動作ケース温度
- 3.3V電源
- 1E-15よりも優れたBER
- ホットプラグ対応
- クラス 1 レーザーの安全性
- OM3 マルチモード ファイバーで最大リンク長 30m
- シングル 1x12 MPO レセプタクル
- RoHS対応

仕様

- 構成: 40GbE SR4L
- 構成: QSFP+
- アプリケーション: 4x 10G-NRZ パラレル
- コネクタ: 8 ファイバー、MPO-12
- 最大リーチ: 30m
- 波長: 850nm マルチモード
- 部品番号: MC2210411-SR4L

この MC2210411-SR4L の詳細な仕様については、以下の Mellanox Web サイトにアクセスしてください。

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC2210411-SR4L_40Gbps_QSFP+_MMF_Transceiver.pdf

[今すぐ購入](#)