

Mellanox MC220731V-050 データシート



Mellanox MC220731V-050 アクティブ ファイバー ケーブル、VPI、最大 56Gb/s、QSFP、50m

MC220731V-050

Mellanox 56Gb/s QSFP+ アクティブ光ケーブル

Mellanox MC220731V は、40GbE イーサネットおよび 56Gb/s 仮想ポート相互接続 (VPI) システムで使用するために設計された、VCSEL ベース (垂直共振器面発光レーザー) QSFP+ アクティブ光ケーブル (AOC) のファミリーです。この AOC ファミリーは、高いポート密度と構成可能性を提供するだけでなく、データセンター内のパッシブ銅線ケーブルよりも長い到達距離を提供します。AOC はホットプラグ対応なので、取り付けと交換が簡単です。

MC220731V ファミリーには、ホストシステムに向かう電気側に標準の SFF-8685 準拠の QSFP+ ポートがあります。

MC220731V AOC には、端ごとに 4 つのマルチモード ファイバー (MMF) 光トランシーバーが含まれており、それぞれが最大 14.0625Gb/s のデータ レートで動作します。送信機には、ホスト PCB 全体の信号減衰を補償する入力コライザーがあり、受信機にはプログラム可能な出力振幅とプリエンファシスがあります。

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 56Gb/秒のデータレート
- 1Wの最大消費電力
- SFF-8685 および SFF-8436 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
- 長さ100メートルまで
- 標準マルチモードファイバー
- RoHS対応
- プレナム定格 (OFNP)

この MC220731V-050 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_MC220731V-xxx_56Gbps_QSFP+_AOC.pdf

[今すぐ購入](#)