

Mellanox MCP1600-C003 データシート



Mellanox MCP1600-C003 パッシブ銅線ケーブル、ETH 100GbE、100Gb/s、QSFP28、3m、黒、26AWG

MCP1600-C003

Mellanox 100GbE QSFP28 ダイレクト アタッチ銅線ケーブル

Mellanox ダイレクト アタッチ銅線 (DAC) パッシブ ケーブル アセンブリは、100Gb/s イーサネットアプリケーションにおける光ファイバーに代わる高速でコスト効率の高い代替品です。

Mellanox QSFP28 パッシブ銅線ケーブルには 4 つの高速銅線ペアが含まれており、それぞれ最大 25Gb/s のデータレートで動作します。各 QSFP28 コネクタには、ホストシステムが読み取ることができる製品情報を提供する EEPROM が含まれています。

Mellanox 独自の高品質パッシブ銅ケーブルソリューションは、短距離相互接続に電力効率の高い接続を提供します。これらにより、データセンターの低コストでより高いポート帯域幅、密度、構成可能性が実現され、電力要件が削減されます。

厳格なケーブル製造テストにより、すぐに使用できる最高の設置エクスペリエンス、パフォーマンス、耐久性が保証されます。

ハイライト

- 最大100Gb/秒のデータ速度
- 超低クロストークによりパフォーマンスが向上。1E-15より優れたBER
- シリアル番号は各バックシェルラベルに印刷されています
- エンドツーエンドシステムでテスト済み
- SFF-8665準拠のQSFP28
- ホットプラグ可能
- RoHS対応
- PVC (ポリ塩化ビニル) または低煙ゼロハロゲン (LSZH) 準拠で入手可能
- SFF-8636準拠のI2C管理インターフェイス

この MCP1600-C003 の詳細仕様については、以下の Mellanox Web サイトをご覧ください。

https://www.mellanox.com/relative-docs/prod_cables/PB_MCP1600-Cxxx_100GbE_QSFP28_DAC.pdf

[今すぐ購入](#)