

# Mellanox MCP2104-X001B データシート



Mellanox MCP2104-X001B パッシブ銅ケーブル、ETH 10GbE、10Gb/s、SFP+、1m、ブラック プルタブ、コネクタラベル

MCP2104-X001B

Mellanox 10GbE SFP+ 直接接続銅線ケーブル

Mellanox SFP+ Direct Attach Copper (DAC) ケーブルは、最先端の 10GbE システムに堅牢な接続を提供します。パッシブ銅線ケーブルは、高品質の接続を確保するために追加の電力を必要としません。ケーブルは SFF-8418 および SFF-8419 仕様に準拠しており、SFP+ ポートを使用してデバイス間の接続を提供します。このケーブルは最先端の信号処理技術を使用して、費用対効果の高いデータセンター相互接続の拡大するニーズを満たします。

Mellanox 独自の高品質パッシブ銅線ケーブルソリューションは、光ファイバー ケーブルなどのアクティブ電源接続に代わる電力効率の高いソリューションを提供します。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体験、パフォーマンス、および耐久性が保証されます。システムを Mellanox の 10GbE パッシブ銅ケーブルで動作するように最適化すると、電力消費と EMI 放射が大幅に削減され、エンタープライズ データセンター (EDC) ホストの使用が不要になります。

ハイライト

- SFF-8418およびSFF-8419に準拠
- 最大 7m の 10Gb/秒のデータ レート
- 性能向上のための超低クロストーク
- 低挿入損失
- 1E-15よりも優れたBER
- 各 SFP+ コネクタに印刷されたシリアル番号
- エンドツーエンド システムでテスト済み
- RoHS-6準拠

この MCP2104-X001B 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\\_MC33091xx-xxx\\_MCP210x-XxxxB\\_10GbE\\_SFP+\\_DAC.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC33091xx-xxx_MCP210x-XxxxB_10GbE_SFP+_DAC.pdf)

[今すぐ購入](#)