

# Mellanox MCP2104-X003B Datenblatt



Mellanox MCP2104-X003B passives Kupferkabel, ETH 10 GbE, 10 Gb/s, SFP+, 3 m, schwarze Zuglasche, Steckeretikett

MCP2104-X003B

Mellanox 10 GbE SFP+ Direct Attach Kupferkabel

Mellanox SFP+ Direct Attached Copper (DAC)-Kabel bieten robuste Verbindungen für führende 10-GbE-Systeme. Passive Kupferkabel benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, um eine hochwertige Konnektivität zu gewährleisten. Die Kabel entsprechen den Spezifikationen SFF-8418 und SFF-8419 und bieten Konnektivität zwischen Geräten über SFP+-Ports. Die Kabel verwenden modernste Signalverarbeitungstechnologie, um den wachsenden Bedarf an kostengünstigen Rechenzentrumsverbindungen zu decken.

Die einzigartigen hochwertigen passiven Kupferkabelverbindungen von Mellanox bieten einen energieeffizienten Ersatz für aktive Stromanschlüsse wie Glasfaserkabel. Strenge Kabelproduktionstests gewährleisten die beste Out-of-the-Box-Installationserfahrung, Leistung und Haltbarkeit. Die Optimierung von Systemen für den Betrieb mit passiven 10-GbE-Kupferkabeln von Mellanox reduziert den Stromverbrauch und die EMI-Emission erheblich, wodurch die Verwendung von Hosts für Unternehmensrechenzentren (EDC) eliminiert wird.

Hauptpunkte

- Entspricht SFF-8418 und SFF-8419
- Bis zu 7m 10Gb/s Datenraten
- Extrem niedriges Übersprechen für verbesserte Leistung
- Niedrige Einfügedämpfung
- BER besser als 1E-15
- Auf jedem SFP+-Anschluss aufgedruckte Seriennummern
- Getestet in einem End-to-End-System
- RoHS-6-konform

Weitere Spezifikationen dieses MCP2104-X003B finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

[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)

[Jetzt kaufen](#)