Mellanox MCP2104-X002B Datenblatt

Mellanox MCP2104-X002B passives Kupferkabel, ETH 10 GbE, 10 Gb/s, SFP+, 2 m, schwarze Zuglasche, Steckeretikett

MCP2104-X002B

Mellanox 10 GbE SFP+ Direct Attach Kupferkabel

Mellanox SFP+ Direct Attached Copper (DAC)-Kabel bieten robuste Verbindungen für führende 10-GbE-Systeme. Passive Kupferkabel ben□tigen keine zus□tzliche Stromversorgung, um eine hochwertige Konnektivit□t zu gew□hrleisten. Die Kabel entsprechen den Spezifikationen SFF-8418 und SFF-8419 und bieten Konnektivit□t zwischen Ger□ten über SFP+-Ports. Die Kabel verwenden modernste Signalverarbeitungstechnologie, um den wachsenden Bedarf an kostengünstigen Rechenzentrumsverbindungen zu decken.

Die einzigartigen hochwertigen passiven Kupferkabell□sungen von Mellanox bieten einen energieeffizienten Ersatz für aktive Stromanschlüsse wie Glasfaserkabel. Strenge Kabelproduktionstests gew□hrleisten 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.

H□hepunkte

- Entspricht SFF-8418 und SFF-8419
- Bis zu 7m 10Gb/s Datenraten
- Extrem niedriges Übersprechen für verbesserte Leistung
- Niedrige Einfügungsdämpfung
- 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-X002B finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC33091xx-xxx_MCP210x-XxxxB_10GbE_SFP+_DAC.pdf

Jetzt kaufen