Mellanox MCP1600-C01A Datenblatt

Mellanox MCP1600-C01A Passives Kupferkabel MCP1600-C01AE30N, ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 1,5 m, Schwarz, 30AWG

MCP1600-C01A

Mellanox 100GbE QSFP28 Direct Attach Kupferkabel MCP1600-C01AE30N

Passive Direct-Attach-Kupferkabel (DAC) von Mellanox sind kostengünstige Hochgeschwindigkeitsalternativen zu Glasfasern in 100-Gbit/s-Ethernet-Anwendungen.

Das passive Kupferkabel Mellanox QSFP28 enth lt vier Hochgeschwindigkeits-Kupferpaare, die jeweils mit Datenraten von bis zu 25 Gbit/s arbeiten. Jeder QSFP28-Anschluss enth lt ein EEPROM, das Produktinformationen bereitstellt, die vom Hostsystem gelesen werden k nnen.

Die einzigartigen hochwertigen passiven Kupferkabell sungen von Mellanox bieten energieeffiziente Konnektivit t für Kurzstreckenverbindungen. Sie erm glichen eine h here Portbandbreite, -dichte und Konfigurierbarkeit bei geringen Kosten und einem geringeren Strombedarf in den Rechenzentren.

Strenge Kabelproduktionstests gew hrleisten ein optimales Installationserlebnis, Leistung und Haltbarkeit direkt nach dem Auspacken.

H hepunkte

- Bis zu 100 Gbit/s Datenrate
- Extrem geringes bersprechen für verbesserte Leistung; BER besser als 1E-15
- Die Seriennummer ist auf jedem Etikett auf der Rückseite des Geh uses aufgedruckt
- Getestet in einem End-to-End-System
- SFF-8665-konformes QSFP28
- Hot-Plug-f hig
- RoHS-konform
- Erh tlich in den Ausführungen PVC (Polyvinylchlorid) oder Low-Smoke Zero Halogen (LSZH).
- SFF-8636-kompatible I2C-Verwaltungsschnittstelle

Weitere Spezifikationen dieses MCP1600-C01A finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

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

Jetzt kaufen