

# Mellanox MCP1600-C001 Datenblatt



Mellanox MCP1600-C001 Passives Kupferkabel MCP1600-C001E30N, ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 1m, Schwarz, 30AWG

MCP1600-C001

Mellanox 100GbE QSFP28 Direct Attach Kupferkabel MCP1600-C001E30N

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

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

Die einzigartigen hochwertigen passiven Kupferkabelösungen von Mellanox bieten energieeffiziente Konnektivität für Kurzstreckenverbindungen. Sie ermöglichen eine höhere Portbandbreite, -dichte und Konfigurierbarkeit bei geringen Kosten und einem geringeren Strombedarf in den Rechenzentren.

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

## Hauptpunkte

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

Weitere Spezifikationen dieses MCP1600-C001 finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

[https://www.mellanox.com/lated-docs/prod\\_cables/PB\\_MCP1600-Cxxx\\_100GbE\\_QSFP28\\_DAC.pdf](https://www.mellanox.com/lated-docs/prod_cables/PB_MCP1600-Cxxx_100GbE_QSFP28_DAC.pdf)

[Jetzt kaufen](#)