

# Mellanox MCP1600-C003 Foglio dati



Mellanox MCP1600-C003 Cavo passivo in rame, ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 3m, Nero, 26AWG

MCP1600-C003

Mellanox 100GbE QSFP28 Cavo in rame a collegamento diretto

I cavi assemblati passivi Mellanox Direct Attach Copper (DAC) sono alternative ad alta velocità ed economiche alla fibra ottica nelle applicazioni Ethernet da 100 Gb/s.

Il cavo in rame passivo Mellanox QSFP28 contiene quattro coppie in rame ad alta velocità, ciascuna operante a velocità dati fino a 25 Gb/s. Ogni connettore QSFP28 include una EEPROM che fornisce informazioni sul prodotto che possono essere lette dal sistema host.

Le esclusive soluzioni di cavo in rame passivo di qualità di Mellanox forniscono connettività ad alta efficienza energetica per interconnessioni a breve distanza. Consentono una maggiore larghezza di banda, densità e configurabilità delle porte a basso costo e un ridotto fabbisogno energetico nei data center.

Rigorosi test di produzione dei cavi garantiscono la migliore esperienza di installazione, prestazioni e durata predefinite.

#### Punti salienti

- Velocità dati fino a 100 Gb/s
- Crosstalk ultra-basso per prestazioni migliorate; BER migliore di 1E-15
- Numero di serie stampato su ciascuna etichetta del guscio posteriore
- Testato in un sistema end-to-end
- QSFP28 conforme a SFF-8665
- Collegabile a caldo
- A norma RoHS
- Disponibile in PVC (PolyVinal Chloride) o conforme a Low-Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Interfaccia di gestione I2C conforme a SFF-8636

Per ulteriori specifiche di questo MCP1600-C003, visitare il sito Web Mellanox di seguito:

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

[Acquista ora](#)