

# Mellanox MCP1600-C003 Datablad



**Mellanox MCP1600-C003 passiv kopparkabel, ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 3m, svart, 26AWG**

**MCP1600-C003**

**Mellanox 100GbE QSFP28 direktansluten kopparkabel**

Mellanox direktanslutna koppar (DAC) passiva kabelenheter är höghastighets, kostnadseffektiva alternativ till fiberoptik i 100 Gb/s Ethernet-tillämpningar.

Mellanox QSFP28 passiv kopparkabel innehåller fyra höghastighetskopparpar, som vart och ett arbetar med datahastigheter på upp till 25 Gb/s. Varje QSFP28-kontakt inkluderar ett EEPROM som tillhandahåller produktinformation som kan läsas av värdsystemet.

Mellanox unika passiva kopparkabellösningar av hög kvalitet ger energieffektiv anslutning för korta avstånd. De möjliggör högre portbandbredd, densitet och konfigurerbarhet till en låg kostnad och minskat strömbehov i datacenter.

Rigorösa kabelproduktionstester säkerställer bästa installationsupplevelse, prestanda och hållbarhet.

## Höjdpunkter

- Upp till 100 Gb/s datahastighet
- Ultralåg överhörning för förbättrad prestanda; BER bättre än 1E-15
- Serienummer tryckt på varje etikett på baksidan
- Testad i ett end-to-end-system
- SFF-8665-kompatibel QSFP28
- Hotpluggbar
- RoHS-kompatibel
- Finns i PVC (PolyVinal Chloride) eller Low-Smoke Zero Halogen (LSZH) kompatibel
- SFF-8636-kompatibelt I2C-hanteringsgränssnitt

För mer specifikationer för denna MCP1600-C003, besök nedanstående Mellanox webbplats:

[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)

[Köp nu](#)