

Mellanox MCP1600-C005 Datablad



Mellanox MCP1600-C005E26L Passivt kobberkabel, ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 5m, Sort, 26AWG MCP1600-C005E26L

MCP1600-C005

NVIDIA MCP1600-C005E26L Direkte tilslutning kobberkabel Ethernet 100GbE QSFP28 5m Sort 26AWG CA-L

100GbE QSFP28 direkte tilsluttet kobberkabel

NVIDIAs direkte kobberkabler (DAC) er hurtige og omkostningseffektive alternativer til fiberoptik i 100 Gb/s Ethernet-applikationer.

NVIDIA QSFP28 passivt kobberkabel indeholder fire højhastighedskobberpar, der hver især opererer med datahastigheder på op til 25 GbE. Hvert QSFP28-stik indeholder en EEPROM, der indeholder produktinformation, som kan læses af værtssystemet.

NVIDIAs unikke, passive kobberkabeløsninger af høj kvalitet giver energieffektiv tilslutning til korte afstande. De muliggør højere portbåndbredde, tæthed og konfigurerbarhed til en lav pris og med

reduceret strømforbrug i datacentrene.

MCP1600-C0xxEyyz-kabler på op til 2 m understøtter IEEE 802.3bj CA-25G-N (Cable Assembly No-FEC) med lav latenstid. Kabler fra 3 m til 5 m understøtter IEEE 802.3bj CA-25G-L (Cable Assembly Long) med RS-FEC (Reed Solomon Forward Error Correction) aktiveret(1). For 2,5 m og 3 m kabler er der to versioner, der understøtter enten CA-25G-N eller CA-25G-L.

NVIDIAs unikke passive kobberkabeløsninger af høj kvalitet giver energieffektiv tilslutning til korte afstande. De muliggør højere portbåndbredde, tæthed og konfigurerbarhed til en lav pris og med reduceret strømforbrug i datacentrene.

Grundig kabelproduktionstest sikrer den bedste installationsoplevelse, ydeevne og holdbarhed direkte fra æsken.

Højdepunkter

- Op til 100 GbE datahastighed
- SFF-8665-kompatibel QSFP28
- Driftstemperatur i kabinettet 0-70°C
- Enkelt 3,3V forsyningsspænding
- Bitfejlrater (BER) bedre end 1E-15
- Kan tilsluttes uden at skulle tilsluttes
- RoHS-kompatibel
- LSZH-jakke (lav røgfri halogenfri)

- LF (blyfri) HF (halogenfri) printkort
- SFF-8636-kompatibel I2C-styringsgrænseflade

[Køb nu](#)