

Mellanox MCP2M00-A003 Datablad



Mellanox MCP2M00-A003E30L MCP2M00-A003E26N Passiv kopparkabel, ETH, upp till 25Gb/s, SFP28, 3m

MCP2M00-A003

Mellanox MCP2M00-A003E30L MCP2M00-A003E26N Passiv kopparkabel, ETH, upp till 25Gb/s, SFP28, 3m

25 GbE SFP28 Kopparkablar med direktanslutning

NVIDIA Networking direktanslutna kopparkablar är höghastighets, kostnadseffektiva alternativ till fiberoptik i 25GbE Ethernet-applikationer.

MCP2M00 passiva kopparkablar innehåller ett enda höghastighetskopparkabel som arbetar med datahastigheter på upp till 25 GbE. Kablarna är kompatibla med SFF-8402 SFP28-standarden. Varje SFP28-port består av ett EEPROM som tillhandahåller produktinformation, som kan läsas av värdsystemet.

MCP2M00-kablar upp till 2m stöder IEEE 802.3by CA-25G-N (Cable Assembly No-FEC) med låg latens. Kablar från 4m till 5m stöder IEEE 802.3by CA-25G-L (Cable Assembly Long) med RS-FEC (Reed Solomon Forward Error Correction) aktiverad. För 2,5 m och 3 m kablar finns det två versioner som stöder antingen CA-25G-N eller CA-25G-L.

NVIDIAs unika kvalitetslösningar för passiv kopparkabel ger strömeffektiv 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 25 GbE datahastighet
- SFF-8402-kompatibel SFP28
- Driftskåpstemperatur 0-70C
- Enkel 3,3V matningsspänning
- Bitfelfrekvens (BER) bättre än 1E-15
- Hotpluggbar
- RoHS6-kompatibel
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen) jacka
- LF (blyfritt) HF (halogenfritt) PCB
- SFF-8636-kompatibelt I2C-hanteringsgränssnitt

[Köp nu](#)