

# Mellanox MCP1600-E005E26 Datenblatt



**Mellanox MCP1600-E005E26 Passives Kupferkabel, IB EDR, bis zu 100 Gbit/s, QSFP28, 5 m, Schwarz, 26 AWG**

**MCP1600-E005E26**

**Mellanox 100 Gb/s QSFP28 Direct Attach Kupferkabel**

Mellanox MCP1600-E0xxEyy DAC-Kabel sind kostengünstige Hochgeschwindigkeitsoalternativen zu Glasfaser in InfiniBand 100 Gb/s EDR-Anwendungen.

Mellanox QSFP28 passive Kupferkabel(1) enthalten vier Hochgeschwindigkeits-Kupferpaare, die jeweils mit Datenraten von bis zu 25 Gb/s arbeiten. Jeder QSFP28-Port umfasst ein EEPROM, das Produktinformationen bereitstellt, die vom Hostsystem gelesen werden können.

Die einzigartigen passiven Kupferkabelösungen von Mellanox bieten energieeffiziente Konnektivität für Kurzstreckenverbindungen. Es ermöglicht eine höhere Portbandbreite, Dichte und Konfigurierbarkeit zu niedrigen Kosten und reduziertem Strombedarf in den Rechenzentren.

Strenge Kabelproduktionstests gewährleisten die beste Out-of-the-Box-Installationserfahrung, Leistung und Haltbarkeit.

## Höhepunkte

- Bis zu 100 Gb/s Datenrate
- SFF-8665-konformes QSFP28
- Betriebsgehäusetemperatur 0-70°C
- Einzelne 3,3-V-Versorgungsspannung
- Hot-Plug-fähig
- RoHS-konform
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Mantel
- LF (bleifrei) HF (halogenfrei) PCB
- SFF-8636-konforme I2C-Verwaltungsschnittstelle

Weitere Spezifikationen dieses MCP1600-E005E26 finden Sie auf der folgenden Mellanox-Website:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_cables/PB\\_MCP1600-E0xxEyy\\_100Gbps\\_QSFP28\\_DAC.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MCP1600-E0xxEyy_100Gbps_QSFP28_DAC.pdf)

[Jetzt kaufen](#)