

# Mellanox MCP1600-E01AE30 Datenblatt



Mellanox MCP1600-E01AE30 Passives Kupferkabel, IB EDR, bis zu 100 Gbit/s, QSFP28, 1,5 m, Schwarz, 30 AWG

MCP1600-E01AE30

Mellanox MCP1600-E01AE30 Passives Kupferkabel, IB EDR, bis zu 100 Gbit/s, QSFP28, 1,5 m, Schwarz, 30 AWG

Mellanox MCP1600-E0xxEyy DAC-Kabel sind kostengünstige Hochgeschwindigkeitsalternativen 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 Kupferkabel-Lösungen 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.

## Merkmale

- Bis zu 100 Gb/s Datenrate
- SFF-8665-konformes QSFP28
- Betriebsgehäusetemperatur 0-70°C
- Einzelne 3,3-V-Versorgungsspannung
- Bitfehlerrate (BER) besser als 1E-15 mit Mellanox-Systemen

- Hot-Plug-fähig
- RoHS-konform
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Mantel
- LF (bleifrei) HF (halogenfrei) PCB
- SFF-8636-konforme IC-Verwaltungsschnittstelle

Weitere Informationen zu diesem Mellanox MCP1600-E01AE30 finden Sie auf der Mellanox-Website:

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

[Jetzt kaufen](#)