

Mellanox MCP1600-C001 Folha de dados



Mellanox MCP1600-C001 Cabo de cobre passivo MCP1600-C001E30N, ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 1m, preto, 30AWG

MCP1600-C001

Mellanox 100 GbE QSFP28 cabo de cobre de conexão direta MCP1600-C001E30N

Os conjuntos de cabos passivos de cobre (DAC) de conexão direta Mellanox são alternativas econômicas e de alta velocidade para fibra óptica em aplicações Ethernet de 100 Gb/s.

O cabo de cobre passivo Mellanox QSFP28 contém quatro pares de cobre de alta velocidade, cada um operando a taxas de dados de até 25 Gb/s. Cada conector QSFP28 inclui um EEPROM que fornece informações do produto que podem ser lidas pelo sistema host.

As soluções de cabos de cobre passivos e de qualidade exclusiva da Mellanox fornecem conectividade com baixo consumo de energia para interconexões de curta distância. Eles permitem maior largura de banda de porta, densidade e configurabilidade a um custo baixo e requisitos de energia reduzidos nos data centers.

Testes rigorosos de produção de cabos garantem a melhor experiência de instalação, desempenho e durabilidade prontos para uso.

Destaques

- Taxa de dados de até 100 Gb/s
- Diafonia ultrabaixa para melhor desempenho; BER melhor que 1E-15
- Número de série impresso em cada etiqueta de contracapa
- Testado em um sistema de ponta a ponta
- Compatível com SFF-8665 QSFP28
- Hot pluggable
- Compatível com RoHS
- Disponível em conformidade com PVC (PolyVinal Chloride) ou Low-Smoke Zero Halogen (LSZH).
- Interface de gerenciamento I2C compatível com SFF-8636

Para obter mais especificações deste MCP1600-C001, visite o site da Mellanox abaixo:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MCP1600-Cxxx_100GbE_QSFP28_DAC.pdf

[Compre agora](#)