

Mellanox MCP1600-C003 Hoja de datos



Mellanox MCP1600-C003 Cable de cobre pasivo, ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 3m, Negro, 26AWG

MCP1600-C003

Cable de cobre de conexión directa Mellanox 100GbE QSFP28

Los conjuntos de cables pasivos de cobre de conexión directa (DAC) de Mellanox son alternativas rentables y de alta velocidad a la fibra óptica en aplicaciones Ethernet de 100 Gb/s.

El cable de cobre pasivo Mellanox QSFP28 contiene cuatro pares de cobre de alta velocidad, cada uno operando a velocidades de datos de hasta 25 Gb/s. Cada conector QSFP28 incluye una EEPROM que proporciona información del producto que el sistema host puede leer.

Las soluciones de cable de cobre pasivas de calidad única de Mellanox brindan conectividad energéticamente eficiente para interconexiones de corta distancia. Permiten un mayor ancho de banda, densidad y capacidad de configuración del puerto a un bajo costo y un requisito de energía reducido en los centros de datos.

Las rigurosas pruebas de producción de cables garantizan la mejor experiencia de instalación, rendimiento y durabilidad listos para usar.

Reflejos

- Velocidad de datos de hasta 100 Gb/s
- Diafonía ultrabaja para un rendimiento mejorado; BER mejor que 1E-15
- Número de serie impreso en cada etiqueta de la carcasa trasera
- Probado en un sistema de extremo a extremo
- QSFP28 compatible con SFF-8665
- conectable en caliente
- RoHS
- Disponible en PVC (cloruro de polivinil) o compatible con baja emisión de humo y cero halógenos (LSZH)
- Interfaz de gestión I2C compatible con SFF-8636

Para obtener más especificaciones de este MCP1600-C003, visite el siguiente sitio web de Mellanox:

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

[Comprar ahora](#)