

Mellanox MC220731V-050 Folha de dados



Cabo de fibra ativa Mellanox MC220731V-050, VPI, até 56 Gb/s, QSFP, 50 m

MC220731V-050

Mellanox 56 Gb/s QSFP+ Cabo óptico ativo

Mellanox MC220731V é uma família de cabo óptico ativo (AOC) QSFP+ baseado em VCSEL (Vertical Cavity Surface-Emitting Laser) projetado para uso em sistemas 40GbE Ethernet e 56Gb/s Virtual Port Interconnect (VPI). Essa família de AOCs oferece alta densidade de porta e configurabilidade, bem como um alcance maior do que os cabos de cobre passivos em data centers. Como o AOC é hot plug, é fácil de instalar e substituir.

A família MC220731V possui uma porta QSFP+ compatível com SFF-8685 padrão no lado elétrico em direção ao sistema host.

Os AOCs MC220731V contêm quatro transceptores ópticos de fibras multimodo (MMF) por extremidade, cada um operando a taxas de dados de até 14,0625 Gb/s. Os transmissores têm equalizadores de entrada que compensam a atenuação do sinal na PCB do host e os receptores têm amplitude de saída e pré-ênfase programáveis.

Rigorosos testes de produção garantem a melhor experiência de instalação, desempenho e durabilidade prontos para uso.

Destaques

- Taxa de dados de até 56 Gb/s
- Consumo máximo de energia de 1W
- Compatível com SFF-8685 e SFF-8436
- Temperatura da caixa operacional de 0-70°C
- Fonte de alimentação de 3,3 V
- BER melhor que 1E-15
- Hot pluggable
- Até 100 metros de comprimento
- Fibra multimodo padrão
- Compatível com RoHS
- Pleno classificado (OFNP)

Para obter mais especificações deste MC220731V-050, visite o site da Mellanox abaixo:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC220731V-xxx_56Gbps_QSFP+_AOC.pdf

[Compre agora](#)