

Mellanox MC3208411-T Folha de dados



Módulo Mellanox MC3208411-T SFP, ETH 1GbE, 1Gb/s, Base-T, até 100m

MC3208411-T

Transceptor 1GbE SFP 1000BASE-T

Os módulos SFP de cobre NVIDIA MC3208411-T 1000BASE-T fornecem transporte confiável para taxas de dados agregadas de até 1,25 GbE. Esses módulos são compatíveis com os padrões Gigabit Ethernet e 1000BASE-T.

O IC da camada física 1000BASE-T (PHY), incluindo todas as configurações e recursos, pode ser acessado via I2C.

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

Destaques

- Links de dados bidirecionais de até 1,25 Gb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Faixa de temperatura estendida da caixa (0C a +85C)
- Invólucro totalmente metálico para baixo EMI
- Baixa dissipação de energia (1,05 W típico)
- Conjunto compacto do conector RJ-45
- Compatível com RoHS e sem chumbo
- Acesso ao IC da camada física via barramento serial de 2 fios
- Opera em 10/100/1000 BASE-T em sistemas host com interfaces SGMII
- 1,25 Gigabit Ethernet sobre cabo Cat 5

Especificações

- Tecnologia: Ethernet
- Velocidade máxima: 1GbE
- Tipo de conector: SFP
- Alcance do Transceptor: até 100m
- ECCN: 5A991

Para obter mais especificações deste MC3208411-T, visite o site da Mellanox abaixo:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC3208411-T_1GbE_SFP_Transceiver.pdf

[Compre agora](#)