

# Mellanox MMA2L20-AR Folha de dados



Módulo transceptor Mellanox LinkX MMA2L20-AR SFP28 25GBase-LR, LC, até 6,2 milhas, 1310 nm

MMA2L20-AR

Transceptor óptico NVIDIA MMA2L20-AR 25GbE SFP28 LC-LC 1310nm LR até 10km

Transceptor óptico 25GbE SFP28 LR

O módulo transceptor NVIDIA Networking MMA2L20-AR 25Gb/s foi projetado para aplicações de comunicação óptica e é compatível com 25GBASE-LR do padrão IEEE 802.3cc. O comprimento de onda central é 1310nm. O transmissor de alto desempenho e o receptor PIN de alta sensibilidade fornecem desempenho superior para aplicativos Ethernet de 25 Gb com links de até 10 km e compatível com interface óptica com IEEE802.3cc.

O produto foi projetado com fator de forma, conexão óptica/elétrica e interface de diagnóstico digital de acordo com o SFP28 Multi-Source Agreement (MSA).

## Destaques

- Fator de forma MSA SFP28 hot pluggable
- Compatível com IEEE 802.3cc 25GBASE-LR
- Compatível com SFF-8402
- Alcance de até 10 km para G.652 SMF
- Fonte de alimentação única de +3,3 V
- Temperatura da caixa operacional de 0-70oC
- Transmissor: 25 Gb/s DFB (1310 nm)
- Receptor: PIN de 25 Gb/s
- Interface serial elétrica 28G (CEI-28G-VSR)
- Consumo máximo de energia 1,0 W
- Receptáculo Duplex LC
- Compatível com RoHS
- Funções DDM compatíveis com SFF-8472
- Formulários:
  - Links Ethernet 25GBASE-LR
  - Conexões de telecomunicação 25G do lado do cliente

Para obter mais informações sobre este módulo transceptor Mellanox LinkX MMA2L20-AR SFP28, visite o site da NVIDIA:

<https://store.nvidia.com/en-us/networking/store/product/MMA2L20-AR/NVIDIAMMA2L20AROpticalTransceiver25GbESFP28LCLCLR/>

[Compre agora](#)