

# Mellanox MMA2L20-AR Datenblatt



Mellanox LinkX MMA2L20-AR SFP28-Transceiver-Modul 25GBase-LR, LC, bis zu 6,2 Meilen, 1310 nm

MMA2L20-AR

NVIDIA MMA2L20-AR Optischer Transceiver 25 GbE SFP28 LC-LC 1310 nm LR bis zu 10 km

Optischer 25-GbE-SFP28-LR-Transceiver

Das NVIDIA Networking MMA2L20-AR 25 Gb/s Transceiver-Modul wurde für optische Kommunikationsanwendungen entwickelt und entspricht 25GBASE-LR des IEEE 802.3cc-Standards. Die zentrale Wellenlänge beträgt 1310nm. Der Hochleistungssender und der hochempfindliche PIN-Empfänger bieten eine hervorragende Leistung für 25-Gb-Ethernet-Anwendungen mit bis zu 10 km Verbindungen und sind kompatibel mit der optischen Schnittstelle mit IEEE802.3cc.

Das Produkt ist mit einem Formfaktor, optischer/elektrischer Verbindung und digitaler Diagnoseschnittstelle gemäß dem SFP28 Multi-Source Agreement (MSA) konzipiert.

## Merkmale

- Hot-Plug-fähiger SFP28-MSA-Formfaktor
- Konform mit IEEE 802.3cc 25GBASE-LR
- SFF-8402-konform
- Bis zu 10 km Reichweite für G.652 SMF
- Einzelne +3,3-V-Stromversorgung
- Betriebsgehäusetemperatur von 0-70°C
- Sender: 25 Gbit/s DFB (1310 nm)
- Empfänger: 25 Gb/s PIN
- 28G elektrische serielle Schnittstelle (CEI-28G-VSR)
- Maximale Leistungsaufnahme 1,0 W
- Duplex-LC-Buchse
- RoHS-konform
- SFF-8472-konforme DDM-Funktionen
- Anwendungen:
  - 25GBASE-LR-Ethernet-Verbindungen
  - Clientseitige 25G-Telekommunikationsverbindungen

Weitere Informationen zu diesem Mellanox LinkX MMA2L20-AR SFP28-Transceiver-Modul finden Sie auf der NVIDIA-Website:

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

[Jetzt kaufen](#)