

# Mellanox MMA2L20-AR Foglio dati



Mellanox LinkX MMA2L20-AR Modulo ricetrasmittitore SFP28 25GBase-LR, LC, fino a 10 km, 1310 nm

MMA2L20-AR

Ricetrasmittitore ottico NVIDIA MMA2L20-AR 25GbE SFP28 LC-LC 1310nm LR fino a 10 km

Ricetrasmittitore ottico 25GbE SFP28 LR

Il modulo transceiver NVIDIA Networking MMA2L20-AR 25Gb/s è progettato per applicazioni di comunicazione ottica ed è conforme a 25GBASE-LR dello standard IEEE 802.3cc. La lunghezza d'onda centrale è 1310 nm. Il trasmettitore ad alte prestazioni e il ricevitore PIN ad alta sensibilità forniscono prestazioni superiori per applicazioni Ethernet da 25 Gb con collegamenti fino a 10 km e conformi all'interfaccia ottica con IEEE802.3cc.

Il prodotto è progettato con fattore di forma, connessione ottica/elettrica e interfaccia diagnostica digitale secondo l'accordo multi-sorgente SFP28 (MSA).

## Punti salienti

- Fattore di forma MSA SFP28 collegabile a caldo
- Conforme a IEEE 802.3cc 25GBASE-LR
- Conforme a SFF-8402
- Portata fino a 10 km per G.652 SMF
- Alimentazione singola +3,3V
- Temperatura della custodia operativa di 0-70oC
- Trasmettitore: 25Gb/s DFB (1310nm)
- Ricevitore: PIN 25Gb/s
- Interfaccia seriale elettrica 28G (CEI-28G-VSR)
- Consumo energetico massimo 1,0 W
- Presa LC duplex
- A norma RoHS
- Funzioni DDM conformi a SFF-8472
- Applicazioni:
  - Collegamenti Ethernet 25GBASE-LR
  - Connessioni di telecomunicazione 25G lato client

Per ulteriori informazioni su questo modulo transceiver Mellanox LinkX MMA2L20-AR SFP28, visitare il sito Web NVIDIA:

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

[Acquista ora](#)