

Mellanox MMA2L20-AR Hoja de datos



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

MMA2L20-AR

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

Transceptor óptico SFP28 LR de 25 GbE

El módulo transceptor NVIDIA Networking MMA2L20-AR de 25 Gb/s está diseñado para aplicaciones de comunicación óptica y cumple con 25GBASE-LR del estándar IEEE 802.3cc. La longitud de onda central es 1310nm. El transmisor de alto rendimiento y el receptor PIN de alta sensibilidad brindan un rendimiento superior para aplicaciones Ethernet de 25 Gb con enlaces de hasta 10 km y cumplen con la interfaz óptica con IEEE802.3cc.

El producto está diseñado con un factor de forma, conexión óptica/eléctrica e interfaz de diagnóstico digital de acuerdo con el Acuerdo de múltiples fuentes (MSA) SFP28.

Reflejos

- Factor de forma SFP28 MSA conectable en caliente
- Cumple con IEEE 802.3cc 25GBASE-LR
- Cumple con SFF-8402
- Alcance de hasta 10 km para G.652 SMF
- Fuente de alimentación única de +3,3 V
- Temperatura de funcionamiento de la caja de 0-70oC
- Transmisor: DFB de 25 Gb/s (1310 nm)
- Receptor: PIN de 25 Gb/s
- Interfaz serie eléctrica 28G (CEI-28G-VSR)
- Consumo máximo de energía 1.0W
- Receptáculo LC dúplex
- RoHS
- Funciones DDM compatibles con SFF-8472
- Aplicaciones:
 - Enlaces Ethernet 25GBASE-LR
 - Conexiones de telecomunicaciones 25G del lado del cliente

Para obtener más información sobre este módulo transceptor Mellanox LinkX MMA2L20-AR SFP28, visite el sitio web de NVIDIA:

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

[Comprar ahora](#)