

Mellanox MMS1V90-WR Foglio dati



Mellanox MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Modulo ricetrasmittitore ottico

MMS1V90-WR

Mellanox MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Modulo ricetrasmittitore ottico

Il modulo MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 supporta lunghezze di collegamento fino a 10 km su una coppia standard di fibra monomodale G.652 (SMF) con connettori LC duplex. È conforme al protocollo IEEE 802.3bs e allo standard 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4. Il segnale 400 Gigabit Ethernet viene trasportato su quattro lunghezze d'onda ottiche della griglia CWDM. Il multiplexing e il demultiplexing delle quattro lunghezze d'onda sono gestiti all'interno del dispositivo.

Specifiche

- Marca: Mellanox
- Numero parte: MMS1V90-WR
- Fattore di forma: QSFP-DD
- Velocità dati massima: 400 Gbps
- Lunghezza d'onda: 1271 nm, 1291 nm, 1311 nm, 1331 nm
- Distanza massima del cavo: 10 km
- Connettore: Duplex LC
- Media: SMF
- Tipo di trasmettitore: CWDM EML
- Tipo di ricevitore: PIN
- Potenza di trasmissione: -2,8 ~ 4,0 dBm

- Sensibilità del ricevitore: <-9,1 dBm
- Budget energetico: 6,3 dB
- Sovraccarico del ricevitore: 4,0 dBm
- Consumo energetico: ≤ 12 W
- Rapporto di estinzione: 3,5 dB
- DDM/DOM: supportato
- Intervallo di temperatura commerciale: da 0 a 70°C (da 32 a 158°F)
- DSP: trasmissione e ricezione
- Host FEC: supportato
- Protocolli: QSFP-DD Conforme a MSA

[Acquista ora](#)