

# Mellanox MMS1V90-WR Folha de dados



Mellanox MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Módulo Transceptor Óptico  
MMS1V90-WR

Mellanox MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 QSFP-DD PAM4 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Módulo Transceptor Óptico

O módulo MMS1V90-WR 400GBASE-LR4 suporta comprimentos de link de até 10 km em um par padrão de fibra monomodo G.652 (SMF) com conectores LC duplex. É compatível com o protocolo IEEE 802.3bs e com o padrão 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4. O sinal 400 Gigabit Ethernet é transportado em quatro comprimentos de onda ópticos da grade CWDM. A multiplexação e desmultiplexação dos quatro comprimentos de onda são gerenciadas dentro do dispositivo.

## Especificações

- Marca: Mellanox
- Número da peça: MMS1V90-WR
- Fator de forma: QSFP-DD
- Taxa máxima de dados: 400 Gbps
- Comprimento de onda: 1271nm,1291nm,1311nm,1331nm
- Distância máxima do cabo: 10 km
- Conector: Duplex LC
- Mídia: SMF
- Tipo de transmissor: CWDM EML
- Tipo de receptor: PIN
- Potência TX: -2,8~4,0dBm
- Sensibilidade do receptor: <-9,1dBm

- Orçamento de energia: 6,3dB
- Sobrecarga do receptor: 4,0dBm
- Consumo de energia:  $\leq 12W$
- Taxa de extinção: 3,5dB
- DDM/DOM: Suportado
- Faixa de temperatura comercial: 0 a 70°C (32 a 158°F)
- DSP: TX e RX
- FEC do host: suportado
- Protocolos: Compatível com QSFP-DD MSA

[Compre agora](#)