

# Finisar FTLC1154RDPL Folha de dados



Finisar FTLC1154RDPL 100GBASE-LR4 10 km Gen2 QSFP28 Transceptor óptico

FTLC1154RDPL

Os módulos transceptores FTLC1154RDPL QSFP28 são projetados para uso em links Ethernet de 100 Gigabit em até 10 km de fibra monomodo. Eles são compatíveis com QSFP28 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 e IEEE 802.3bm CAUI-4. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio da interface I2C, conforme especificado pelo QSFP28 MSA e pela Nota de Aplicação AN-2152 e AN-2153. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

## Características

- Fator de forma QSFP28 hot-pluggable
- Suporta taxa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Dissipa pouca energia <3,5 W
- Compatível com RoHS
- Faixa de temperatura da caixa comercial de 0°C a 70°C
- CTLE adaptável
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 10 km em fibra monomodo (SMF)
- Transmissor LAN-WDM baseado em DFB 4x25Gb/s
- Interface elétrica reprogramada 4x25G
- Receptáculos LC Duplex
- Interface de gerenciamento I2C

## Formulários

- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

## Especificações

- Distância: 10 km
- Taxa de dados (máx.): 103,1 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Ethernet 100G
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x LWDM DFB Laser
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: Banda de 1310 nm

[Compre agora](#)