

Finisar FTLC9558REPM Folha de dados



Finisar FTLC9558REPM 100G Paralelo MMF 100m Gen3 QSFP28 Transceptor Óptico

FTLC9558REPM

Os módulos transceptores FTLC9558REPM 100G QSFP28 são projetados para uso em links Ethernet de 100 Gigabit em fibra multimodo. Eles são compatíveis com QSFP28 MSA e IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4 e 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-2141. 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 <2,5 W
- Compatível com RoHS
- Faixa de temperatura da caixa comercial de 0°C a 70°C
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 100m em OM4 Multimode Fiber (MMF)
- Transmissor baseado em VCSEL 4x25Gb/s 850nm
- interface elétrica 4x25G
- Único receptáculo MPO12
- Interface de gerenciamento I2C

Formulários

- 100GBASE-SR4 100G Ethernet

Especificações

- Distância: 100 m
- Taxa de dados (máx.): 103,1 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Ethernet 25G Compatível com Ethernet 100G
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: MPO (MTP12)
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

[Compre agora](#)