

Finisar FTLC9152RGPL Folha de dados



Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28 Transceptor óptico

FTLC9152RGPL

Os módulos transceptores FTLC9152RGPL 100G QSFP28 são projetados para uso em links Ethernet 100G em fibra multimodo duplex. Eles são compatíveis com QSFP28 MSA 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-2171. 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 menos de energia <3,5 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 75m/100m/150m em OM3/OM4/OM5 Duplex Multimode Fiber (MMF)
- Transmissor baseado em VCSEL 4x25Gb/s 850nm
- Interface elétrica 4x25G CAUI-4
- Receptáculos LC Duplex
- Interface de gerenciamento I2C

Formulários

- Ethernet 100G sobre Duplex MMF

Especificações

- Distância: 100 m
- 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 SWDM VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

[Compre agora](#)