

# Finisar FTLC9152RGPL Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28

FTLC9152RGPL

Los módulos transceptores FTLC9152RGPL 100G QSFP28 están diseñados para usarse en enlaces Ethernet 100G sobre fibra multimodo dúplex. Cumplen con QSFP28 MSA e IEEE 802.3bm CAUI-4. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP28 MSA y la nota de aplicación AN-2171. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- Factor de forma QSFP28 conectable en caliente
- Admite una tasa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Disipación de energía <3.5W
- RoHS
- Rango de temperatura de caja comercial de 0 °C a 70 °C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 75 m/100 m/150 m en fibra multimodo dúplex (MMF) OM3/OM4/OM5
- 4 transmisores basados en VCSEL de 25 Gb/s y 850 nm
- Interfaz eléctrica 4x25G CAUI-4
- Receptáculos LC dúplex
- Interfaz de gestión I2C

## Aplicaciones

- 100G Ethernet sobre MMF dúplex

## Especificaciones

- Distancia: 100 m
- Velocidad de datos (máx.): 103,1 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Ethernet 100G
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x SWDM VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: banda de 850 nm

[Comprar ahora](#)