

Finisar FTLC1152RGPL2 Hoja de datos



Transceptor Óptico II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2km LC QSFP28

FTLC1152RGPL2

Los módulos transceptores II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 están diseñados para usarse en enlaces de 100 Gigabit Ethernet en hasta 2 km de fibra monomodo. Cumplen con QSFP28 MSA, CWDM4 MSA y partes de IEEE P802.3bm. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de la interfaz I2C, como se especifica en la nota de aplicación AN-2153 de QSFP28 MSA y Finisar. El transceptor cumple con RoHS-6 y no contiene plomo según la Directiva 2011/65/EC y la Nota de aplicación de Finisar AN-2038.

Características

- Factor de forma QSFP28 conectable en caliente
- Admite una tasa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Disipación de potencia < 3,5 W
- Cumple con RoHS-6
- Rango de temperatura de caja industrial de 0°C a +70°C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Presupuesto de pérdida de 5 dB en hasta 2 km de fibra monomodo (SMF) [con KR4 FEC]
- 4 transmisores CWDM de 25 Gb/s
- Interfaz eléctrica reprogramada 4x25G
- Receptáculos LC dúplex
- Interfaz de gestión I2C

Aplicaciones

- Aplicaciones 100G CWDM con FEC

FTLC1152RGPL

- R: tasa de bits máxima de Ethernet (103,1 Gb/s)
- G: 4x26G CWDMarquitectura óptica
- P: Liberación con lengüeta
- L: Receptáculos rectos LC

Especificaciones

- Velocidad de datos (máx.): 103,1 Gb/s
- Conector: LC
- Longitud de onda: Banda 1310nm
- Distancia: 2km
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x CWDM
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3V
- Temperatura mínima de la carcasa: 0 °C
- Temperatura de la carcasa de gama alta: +70 °C
- Protocolo: Compatible con Ethernet 100G

[Comprar ahora](#)