

# Finisar FTLX8574D3BCV Hoja de datos



Finisar FTLX8574D3BCV 10G/1G Dual Rate (10GBASE-SR y 1000BASE-SX) 400m Multimodo Datacom SFP+ Transceptor óptico

## FTLX8574D3BCV

Los transceptores ópticos FTLX8574D3BCV 1G/10G Dual-Rate SFP+ están diseñados para usarse en enlaces Ethernet de 1 Gigabit y 10 Gigabit a través de fibra multimodo. Cumplen con SFF-8431, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW y 1000BASE-SX. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. El FTLX8574D3BCV es un “módulo limitador”, es decir, emplea un receptor limitador. Los diseñadores de placas anfitrionas que utilizan un EDC PHY IC deben seguir la configuración recomendada por el fabricante del IC para la interoperabilidad con un módulo de limitación SFP+. Este producto es para aplicaciones diseñadas específicamente para puertos 10G SFP+ y puertos 1G/10GSFP+ y no para puertos 1G SFP nativos. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- Huella SFP+ conectable en marcha
- Admite velocidades de bits seleccionables de 1,25 Gb/s o de 9,95 a 10,3 Gb/s
- Disipación de potencia < 1W
- RoHS
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 400 m en OM4 MMF
- Láser VCSEL de 850 nm no refrigerado
- Interfaz eléctrica limitadora del receptor

- Conector LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Rango de temperatura comercial: 0°C a 70°C

## Aplicaciones

- Ethernet 1000BASE-SX 1G
- Ethernet 10GBASE-SR/SW 10G

## Especificaciones

- Distancia: 400 m
- Velocidad de datos (máx.): 10,3 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Gigabit Ethernet óptico Compatible con 10 Gigabit Ethernet Compatible con CPRI inalámbrico
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 850nm

[Comprar ahora](#)