

# Intel FTLX8574D3BCV-IT Hoja de datos



Transceptor Intel OXYD50 1G/10G de doble velocidad 10GBase-SR/1000Base-SX 850nm MMF SFP+ AFBR-709DMZ-IN2  
FTLX8574D3BCV-IT

Los transceptores Intel FTLX8574D3BCV-IT 1G/10G Dual-Rate SFP+ están diseñados para su uso 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 cables, como se especifica en SFF 8472. El FTLX8574D3BCV-IT es un "módulo limitador", es decir, emplea un receptor limitador. Los diseñadores de placas host que utilizan un IC EDC PHY deben seguir las configuraciones recomendadas por el fabricante del IC para la interoperabilidad con un módulo limitador SFP+. Este producto es para aplicaciones diseñadas específicamente para puertos 10G SFP+ y puertos 1G/10G SFP+ y no para puertos 1G SFP nativos. El transceptor óptico cumple con la Directiva RoHS 2011/65/UE. Consulte la nota de aplicación de Finisar AN-20386 para obtener más detalles.

## Características

- Intel FTLX8574D3BCV-IT original
- Huella SFP+ conectable en caliente
- Admite velocidades de bits seleccionables de 1,25 Gb/s o de 9,95 a 10,3 Gb/s
- Disipación de potencia < 1W
- Cumple con RoHS-6 (sin plomo)
- Rango de temperatura comercial -5°C a 70°C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 400 m en OM4 MMF
- Láser VCSEL de 850 nm sin enfriar

- Interfaz eléctrica limitadora del receptor
- Conector LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digitales integradas

## Aplicaciones

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

[Comprar ahora](#)