

Finisar FTLX8574D3BNL Hoja de datos



Finisar FTLX8574D3BNL 10GBASE-SR/SW 400m SFP+ Transceptor óptico de temperatura extendida

FTLX8574D3BNL

Los transceptores SFP+ de 10 Gb/s de temperatura extendida FTLX8574D3BNL están diseñados para usarse en enlaces Ethernet de 10 Gigabit a través de fibra multimodo. Cumplen con SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW y 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. El FTLX8574D3BNL es un “módulo limitador”, es decir, emplea un receptor limitador. Los diseñadores de placas anfitrionas que utilicen un EDC PHY IC deben seguir la configuración recomendada por el fabricante del IC para interoperar el EDC PHY de la placa anfitriona con un módulo SFP+ de receptor limitador. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Huella SFP+ conectable en marcha
- Admite tasas de bits de 9,95 a 10,5 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 extendido: -5 °C a 85 °C

Aplicaciones

- Ethernet 10GBASE-SR/SW 10G
- Canal de fibra 1200-Mx-SN-I 10G

Especificaciones

- Distancia: 400 m
- Velocidad de datos (máx.): 10,5 Gb/s
- Protocolo: Cumple con 10x Fibre Channel Cumple con 10 Gigabit Ethernet Cumple con CPRI inalámbrico
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -5
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 850nm

[Comprar ahora](#)