

Finisar FTLX1471D3BTL Hoja de datos



II-VI Finisar FTLX1471D3BTL 10 Gb/s temperatura industrial 10 km modo único Datacom SFP+ transceptor

FTLX1471D3BTL

Los transceptores SFP+ conectables de factor de forma pequeño mejorado FTLX1471D3BTL de 10 Gb/s de Finisar están diseñados para usarse en enlaces Ethernet de 10 Gigabit de hasta 10 km a través de fibra monomodo. Cumplen con SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW y 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. El FTLX1471D3BTL 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 cumple con RoHS y no contiene plomo según la Directiva 2002/95/EC y la Nota de aplicación de Finisar AN-2038.

Características

- Huella SFP+ conectable en marcha
- Admite tasas de bits de 9,95 a 10,5 Gb/s
- Disipación de potencia < 1W
- Cumple con RoHS-6 (sin plomo)
- Rango de temperatura industrial -40 °C a 85 °C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 10 km
- Láser DFB de 1310nm no refrigerado
- Interfaz eléctrica limitadora del receptor

- Conector LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas

Aplicaciones

- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G
- Canal de fibra 1200-SM-LL-L 10G

[Comprar ahora](#)