

# Finisar FTLX1371D3BCL Hoja de datos



## Transceptor óptico Finisar FTLX1371D3BCL 10GBASE-LRM 220m SFP+

### FTLX1371D3BCL

Los transceptores SFP+ conectables de factor de forma pequeño mejorado de 10 Gb/s FTLX1371D3BCL están diseñados para usarse en enlaces Ethernet de 10 Gigabit de hasta 220 m a través de fibra multimodo. Cumplen con SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3 aq 10GBASE-LRM. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. El FTLX1371D3BCL es un "módulo lineal", es decir, emplea un receptor lineal. Los diseñadores de placas anfitrionas que utilicen un EDC PHY IC deben seguir la configuración recomendada por el fabricante del IC para interoperar la placa anfitriona EDC PHY con un módulo receptor lineal SFP+. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

### Características

- Huella SFP+ conectable en marcha
- Admite una velocidad de bits de 10,3 Gb/s 10GBASE-LRM
- Disipación de potencia < 1W
- RoHS
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de hasta 220 m
- Láser de Fabry-Perot (FP) modulado directamente sin enfriar a 1310 nm
- Interfaz eléctrica lineal del receptor
- Conector LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas

- Rango de temperatura comercial: -5°C a 70°C

## Aplicaciones

- 10GBASE-LRM 10G Ethernet
- Enlaces multimodo FDDI heredados

## Especificaciones

- Distancia: 220m
- Velocidad de datos (máx.): 10,3 Gb/s
- Protocolo: Compatible con 10 Gigabit Ethernet
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -5
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser Fabry-Perot
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm

[Comprar ahora](#)