

Finisar FTLX1413D3BCL Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTLX1413D3BCL 10GBASE-LR 10km XFP

FTLX1413D3BCL

Los transceptores XFP de factor de forma pequeño de 10 Gb/s FTLX1413D3BCL cumplen con la especificación actual del acuerdo multifuente (MSA) de XFP. Cumplen con 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-LR/LW según IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L y 10G CPRI. Este transceptor también puede admitir los protocolos OTN/FEC OTU1e y OTU2e a pedido. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serie de 2 hilos, como se especifica en XFP MSA. Si se requiere el cumplimiento de SONET/SDH, consulte el número de pieza [FTLX1413M3BCL](#). El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Admite tasas de bits de 8,5 Gb/s a 10,5 Gb/s*
- Huella XFP conectable en marcha
- Longitud máxima de enlace de 10 km
- RoHS
- Disipación de potencia <1.5W
- Rango de temperatura -5°C a 75°C
- No se requiere reloj de referencia
- Láser DFB de 1310nm no refrigerado
- Conector LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas

- Fuente de alimentación única: 3,3 V

Aplicaciones

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- Canal de fibra 1200-SM-LL-L 10G
- Canal de fibra 800-SM-LC-L 8G
- 10G CPRI

Especificaciones

- Distancia: 10 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 10,5 Gb/s
- Protocolo: Cumple con 8x Fibre Channel 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): 75
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser DFB
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm

[Comprar ahora](#)