

Finisar FTLX1475D3BTL Hoja de datos



Finisar FTLX1475D3BTL 10G 10km 1310nm Temperatura industrial Modo único Datacom SFP+ Transceptor óptico

FTLX1475D3BTL

Los transceptores SFP+ conectables de factor de forma pequeño mejorado FTLX1475D3BTL de 10 Gb/s 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, y pueden admitir las opciones CPRI 7 (9,83 Gb/s) y 8 (10,137 Gb/s) enlaces de más de 10 km. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. El FTLX1475D3BTL utiliza un receptor de interfaz eléctrica limitadora. 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 9,83 a 10,5 Gb/s
- Disipación de potencia < 1W
- RoHS
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 10 km
- Láser DFB de 1310nm no refrigerado
- Receptor de interfaz eléctrica limitadora
- Conector LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Rango de temperatura industrial: -40 °C a 85 °C

Aplicaciones

- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G
- Canal de fibra 1200-SM-LL-L 10G
- Opciones CPRI 7 y 8

Especificaciones

- Distancia: 10 kilómetros
- 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): -40
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser DFB
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm

[Comprar ahora](#)