

Finisar FTLX1475D3BCV Hoja de datos



Finisar FTLX1475D3BCV 10G/1G de doble velocidad (10GBASE-LR/LW y 1000BASE-LX) 10km 1310nm Transceptor óptico de comunicación de datos de modo único SFP+

FTLX1475D3BCV

Los transceptores SFP+ conectables de factor de forma pequeño mejorado FTLX1475D3BCV de 10 Gb/s están diseñados para usar en enlaces Ethernet de 1 Gigabit y 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. Este producto es para aplicaciones diseñadas específicamente para puertos 10G SFP+ y puertos 1G/10G SFP+ y no para puertos 1G SFP nativos. El monitoreo de diagnóstico digital está disponible a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. El FTLX1475D3BCV emplea un 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 velocidades de bits seleccionables de 1,25 Gb/s y 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 10 km
- Láser DFB de 1310nm no refrigerado
- Interfaz eléctrica limitadora del receptor
- Conector LC dúplex

- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Rango de temperatura comercial: -5°C a 70°C

Aplicaciones

- Ethernet 1000BASE-LX 1G
- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G

Especificaciones

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

[Comprar ahora](#)