Intel FTLX1471D3BCV-IT Hoja de datos

Módulo transceptor original Intel 1.25-10.31Gbps 10GBase-LR SMF 10km

FTLX1471D3BCV-IT

Los transceptores Intel FTLX1471D3BCV-IT 1G/10G Dual-Rate SFP+ están dise□ados para su uso en enlaces Ethernet de 1 Gigabit y 10 Gigabit de hasta 10 km a través de fibra monomodo. Cumplen con SFF-8431, IEEE 802.3-2005 10GBASE-LR/LW y 1000BASE-LX. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serial de 2 hilos, como se especifica en SFF-8472. Este producto es para aplicaciones dise□adas específicamente para puertos 10G SFP+ y puertos 1G/10G SFP+ y no para puertos 1G SFP nativos. El FTLX1471D3BCV-IT es un "módulo limitador", es decir, emplea un receptor limitador. Los dise□adores de placas anfitrionas que utilizan un EDC PHY IC deben seguir la configuración recomendada por el fabricante del IC para interoperar la placa anfitriona EDC PHY con un módulo SFP+ de receptor limitador. Los transceptores ópticos cumplen con la Directiva RoHS 2011/65/EU.

Características

- Intel FTLX1471D3BCV-IT original
- Huella SFP+ conectable en marcha
- Admite velocidades de bits seleccionables de 1,25 Gb/s o de 9,95 a 10,3 Gb/s
- Disipación de potencia < 1W
- Cumple con RoHS-6 (sin plomo)
- Rango de temperatura comercial -5°C a 70°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 1000BASE-LX 1G
- Ethernet 10GBASE-LR/LW 10G

Comprar ahora