

Intel FTLX8574D3BCV-IT Folha de dados



Genuíno Intel OXYD50 1G/10G Dual-Rate 10GBase-SR/1000Base-SX 850nm MMF SFP + Transceptor AFBR-709DMZ-IN2
FTLX8574D3BCV-IT

Os transceptores SFP+ de taxa dupla Intel FTLX8574D3BCV-IT 1G/10G foram projetados para uso em links Ethernet de 10 Gigabit e 1 Gigabit em fibra multimodo. Eles são compatíveis com SFF-8431, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW e 1000BASE-SX. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis através de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF 8472. O FTLX8574D3BCV-IT é um “módulo limitador”, ou seja, utiliza um receptor limitador. Os projetistas de placas host que usam um IC PHY EDC devem seguir as configurações recomendadas pelo fabricante do IC para interoperabilidade com um módulo de limitação SFP+. Este produto é para aplicações projetadas especificamente para portas 10G SFP+ e portas 1G/10G SFP+ e não para portas 1G SFP nativas. O transceptor óptico está em conformidade com a Diretiva RoHS 2011/65/EU. Consulte a Nota de Aplicação Finisar AN-20386 para obter mais detalhes.

Características

- Intel FTLX8574D3BCV-IT genuíno
- Pegada SFP+ hot-plug
- Suporta taxas de bits selecionáveis de 1,25 Gb/s ou 9,95 a 10,3 Gb/s
- Dissipa pouca energia <1W
- Compatível com RoHS-6 (sem chumbo)
- Faixa de temperatura comercial -5°C a 70°C
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 400 m no OM4 MMF

- Laser VCSEL de 850 nm n   resfriado
- Interface elétrica limitadora do receptor
- Conector LC duplex
- Fun ões de diagnóstico digital integradas

Formulários

- Ethernet 1000BASE-SX 1G
- Ethernet 10GBASE-SR/SW 10G

[Compre agora](#)