

Finisar FTLX1471D3BTL Folha de dados



II-VI Finisar FTLX1471D3BTL 10Gb/s Temperatura Industrial 10km Modo Único Datacom SFP+ Transceptor

FTLX1471D3BTL

Os transceptores SFP+ conectáveis FTLX1471D3BTL de 10 Gb/s aprimorados da Finisar são projetados para uso em links Ethernet de 10 Gigabit de até 10 km em fibra de modo único. Eles são compatíveis com SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW e 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF-8472. O FTLX1471D3BTL é um “módulo limitador”, ou seja, utiliza um receptor limitador. Os projetistas de placas host que usam um EDC PHY IC devem seguir as configurações recomendadas pelo fabricante do IC para interoperar o EDC PHY da placa host com um módulo SFP+ de receptor limitador. O transceptor é compatível com RoHS e isento de chumbo de acordo com a Diretiva 2002/95/CE e a Nota de Aplicação Finisar AN-2038.

Características

- Pegada SFP+ hot-pluggable
- Suporta taxas de bits de 9,95 a 10,5 Gb/s
- Dissipa pouca energia < 1W
- Compatível com RoHS-6 (sem chumbo)
- Faixa de temperatura industrial -40°C a 85°C
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 10 km
- Laser DFB de 1310 nm não resfriado
- Interface elétrica de limitação do receptor

- Conector LC duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas

Formulários

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- Canal de Fibra 1200-SM-LL-L 10G

[Compre agora](#)