

Finisar FTLX8574D3BCL Folha de dados



Finisar FTLX8574D3BCL 10GBASE-SR/SW 400m Multimode Datacom SFP+ Transceptor óptico

FTLX8574D3BCL

Os transceptores ópticos FTLX8574D3BCL 10 Gb/s SFP+ são projetados para uso em links Ethernet de 10 Gigabit em fibra multimodo. Eles são compatíveis com SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW e 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF-8472. O FTLX8574D3BCL 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 óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Pegada SFP+ hot-pluggable
- Suporta taxas de bits de 9,95 a 10,5 Gb/s (entre em contato com a Finisar para suporte a taxas de dados mais altas)
- Dissipa pouca energia < 1W
- Compatível com RoHS
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 400m no OM4 MMF
- Laser VCSEL de 850 nm não refrigerado
- Interface elétrica de limitador do receptor
- Conector LC duplex

- Funções de diagnóstico digital integradas
- Faixa de temperatura comercial: -5°C a 70°C

Formulários

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- Canal de Fibra 1200-Mx-SN-I 10G

Especificações

- Distância: 400 m
- Taxa de dados (máx.): 10,5 Gb/s
- Protocolo: Compatível com 10x Fibre Channel Compatível com 10 Gigabit Ethernet Sem fio Compatível com CPRI
- Temperatura da Caixa de Extremidade Baixa (°C): -5
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 850nm

[Compre agora](#)