

Finisar FTLX8512D3BTL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLX8512D3BTL 10GBASE-SR temperatura industrial 300m XFP

FTLX8512D3BTL

Os transceptores XFP FTLX8512D3BTL de 10 Gb/s são compatíveis com a especificação XFP Multi-Source Agreement (MSA) atual, INF-8077i, revisão 4.5. Eles estão em conformidade com 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW por IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I e podem oferecer suporte aos protocolos OTN/FEC OTU1e e OTU2e em uma faixa de temperatura industrial de -40°C a +85°C. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado no XFP MSA. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Suporta taxas de bits de 8,5 Gb/s a 11,32 Gb/s
- Pegada XFP hot-pluggable
- Dissipa energia <1,5 W
- Compatível com RoHS
- Faixa de temperatura -40°C a 85°C
- Fonte de alimentação única: 3,3V
- Comprimento máximo do link de 300m (OM3)
- Laser VCSEL de 850 nm não refrigerado
- Conector LC duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas

Formulários

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- Canal de Fibra 1200-Mx-SN-I 10G
- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet OTN/FEC (OTU1e e OTU2e)
- Canal de fibra 800-Mx-SN-I 8G
- 10G CPRI

Especificações

- Distância: 300 m
- Taxa de dados (máx.): 11,3 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Fibre Channel 8x Compatível com Fibre Channel 10x Compatível com 10 Gigabit Ethernet
- Temperatura da caixa final baixa (°C): -40
- Temperatura máxima da caixa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 850nm

[Compre agora](#)