Finisar FTLX8512D3BCL Folha de dados

Transceptor óptico Finisar FTLX8512D3BCL 10GBASE-SR 300m XFP

FTLX8512D3BCL

Os transceptores XFP FTLX8512D3BCL de 10 Gb/s s □o compatíveis com a especifica □□o XFP Multi-Source Agreement (MSA) atual, INF-8077i, revis □o 4.5. Eles est □o em conformidade com 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW por IEEE 802.3ae e 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. As fun □□es de diagnóstico digital est □o 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 Aplica □□o AN-2038.

Características

- Suporta taxas de bits de 8,5 Gb/s a 10,5 Gb/s
- Pegada XFP hot-pluggable
- Dissipa □□o de energia <1,5 W
- Compatível com RoHS
- Faixa de temperatura -5°C a 70°C
- Fonte de alimenta □□o única: 3,3V
- Comprimento máximo do link de 300m (OM3)
- Laser VCSEL de 850 nm n □o refrigerado
- Conector LC duplex
- Fun □□es 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

Especifica □□es

- Dist □ncia: 300 m
- Taxa de dados (máx.): 10,5 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Fibre Channel 8x Compatível com Fibre Channel 10x Compatível com 10 Gigabit Ethernet
- Temperatura da Caixa de Extremidade Baixa (°C): -5
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tens □o: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 850nm

Compre agora