

Finisar FTLX1472M3BTL Folha de dados



Finisar FTLX1472M3BTL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 Multitaxa 10km Temperatura industrial SFP+ Transceptor óptico

FTLX1472M3BTL

FTLX1472M3BTL Os transceptores SFP+ conectáveis de fator de forma pequeno aprimorado de 10 Gb/s foram projetados para uso em links multitaxa de 10 Gigabit de até 10 km em fibra monomodo G.652.

Esses transceptores são equipados com retimers internos do transmissor e do receptor (relógios e recuperação de dados ou CDR) para atender aos requisitos de jitter SONET/SDH e para aprimorar a integridade do sinal de dados de alta velocidade dos cartões host.

Eles são compatíveis com SFF-8431, SFF-8432, ITU-T G.693 VSR2000-2R1, SDH I-64.1 e OTN P1I1-2D1 (até 2 km), IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW e 10G Fibre Channel 1200 -SM-LL-L (até 10km).

As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado em SFF-8472. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Pegada SFP+ hot-pluggable
- Até 10 km de comprimento de link
- Taxas de bits de 6,14, 8,5 e 9,83 a 11,3 Gb/s
- < 1,5 W de dissipação de energia, < 1,0 W com CDR's OFF
- Compatível com RoHS

- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Laser DFB de 1310 nm n b resfriado
- Interface elétrica de limitação do receptor
- Conector LC duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas
- FTLX1472M3BTL: Faixa de temperatura comercial -40°C a 85°C

Formulários

- 10G NRZ SONET VSR2000-2R1, SDH I-64.1, OTN P1I1-2D1
- 10G Ethernet 10GBASE-LR/-LW
- Taxas de bits G.709 OTU 1e/2/2e FEC
- Fibre Channel 8,5G e 10G
- CPRI de 6,144 e 9,83 Gb/s

Especificações

- Distância: 10 km
- Taxa de dados (máx.): 11,3 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Fibre Channel 8x Compatível com SONET OC-192 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: Laser DFB
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm

[Compre agora](#)