

Finisar FTLX1413M3BCL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLX1413M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 multitaxa 10 km XFP

FTLX1413M3BCL

Os transceptores FTLX1413M3BCL Small Form Factor 10 Gb/s (XFP) são compatíveis com a especificação atual do XFP Multi-Source Agreement (MSA). Eles são um verdadeiro transceptor multiprotocolo em conformidade com SONET OC-192 SR-1, SDH STM I-64.1, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW por IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L, 10G CPRI e ITU-T. G709 Protocolos OTN/FEC OTU1e, OTU2 e OTU2e. 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
- Dissipa energia <1,5 W
- Compatível com RoHS
- Pegada XFP hot pluggable
- Fonte de alimentação única: 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 10 km
- Laser DFB de 1310 nm não resfriado
- Não é necessário relógio de referência
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Faixa de temperatura -5°C a 75°C

Formulários

- SONET/SDH OC-192 SR-1 ITU G.693, VSR2000-2R1
- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- Fibre Channel 1200-SM-LL-L 10G e Fibre Channel 800-SM-LC-L 8G
- ITU G.709 OTN/FEC OTU1e, OTU2, OTU2e
- 10G CPRI

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 Compatível com Wireless CPRI
- Temperatura da Caixa de Extremidade Baixa (°C): -5
- Temperatura máxima da caixa (°C): 75
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser DFB
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm

[Compre agora](#)