

# Finisar FTLX1812M3BCL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLX1812M3BCL 10G-ZR/OC-192 LR-2 multitaxa 80 km XFP

FTLX1812M3BCL

Os transceptores TDM XFP FTLX1812M3BCL 10Gb/s 80km est ão em conformidade com a especifica ão atual do Acordo Multi-Source (MSA) XFP, INF-8077i, revis ão 4.5. Eles cumprem com 80km SONET OC-192 e SDH STM-64 por ITU-T G.959.1 P1L1-2D2, e também suportam 10GBASE-ZR/ZW 80km 10-Gigabit Ethernet, 10G Fibre Channel, 8G Fibre Channel, 10G CPRI e Protocolos OTN/FEC OTU2, OTU1e e OTU2e. As fun ãões de diagnóstico digital est ão 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 ão AN-2038.

## Características

- Suporta taxas de bits de 8,5 Gb/s a 11,3 Gb/s
- Pegada XFP hot-pluggable
- Comprimento máximo do link de 80 km
- Compatível com RoHS
- Transmissor EML estabilizado por temperatura
- Conector LC duplex
- Dissipa ão de energia <3,5 W
- Fun ãões de diagnóstico digital integradas
- Faixa de temperatura: 0°C a 70°C

## Formulários

- SONET OC-192 / SDH STM-64 ITU-T G.959.1 P1L1-2D2
- ITU-T G.709 FEC (OTU2)
- 10GBASE-ZR/ZW 80km 10G Ethernet
- Fibre Channel 10G e 8G estendido
- Ethernet 10G com ITU-T G.709 FEC (OTU1e e OTU2e)
- 10G CPRI

## Especificações

- Distância: 80 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): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: EML
- Receptor: APD
- Fonte de Tensão: 3,3 5
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1550nm

[Compre agora](#)