

# Finisar FTLX1812M3BCL Hoja de datos



Transceptor Óptico Finisar FTLX1812M3BCL 10G-ZR/OC-192 LR-2 Multirate 80km XFP

FTLX1812M3BCL

Los transceptores TDM XFP FTLX1812M3BCL de 10 Gb/s y 80 km cumplen con la especificación actual del Acuerdo de fuentes múltiples (MSA) de XFP, INF-8077i, revisión 4.5. Cumplen con 80 km SONET OC-192 y SDH STM-64 según ITU-T G.959.1 P1L1-2D2, y también admiten 10GBASE-ZR/ZW 80 km 10-Gigabit Ethernet, 10G Fibre Channel, 8G Fibre Channel, 10G CPRI y Protocolos OTN/FEC OTU2, OTU1e y OTU2e. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serie de 2 hilos, como se especifica en XFP MSA. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- Admite tasas de bits de 8,5 Gb/s a 11,3 Gb/s
- Huella XFP conectable en marcha
- Longitud máxima de enlace de 80 km
- RoHS
- Transmisor EML con temperatura estabilizada
- Conector LC dúplex
- Disipación de energía <3.5W
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Rango de temperatura: 0°C a 70°C

## Aplicaciones

- SONET OC-192 / SDH STM-64 ITU-T G.959.1 P1L1-2D2
- UIT-T G.709 FEC (OTU2)
- 10GBASE-ZR/ZW 80km 10G Ethernet
- Canal de fibra 10G y 8G extendido
- Ethernet 10G con ITU-T G.709 FEC (OTU1e y OTU2e)
- 10G CPRI

## Especificaciones

- Distancia: 80 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 11,3 Gb/s
- Protocolo: Cumple con 8x Fibre Channel Cumple con SONET OC-192 Cumple con 10x Fibre Channel Cumple con 10 Gigabit Ethernet
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: EML
- Receptor: APD
- Suministro de voltaje: 3.3 5
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1550nm

[Comprar ahora](#)