

# Finisar FTLF1323BTR Hoja de datos



Módulo transceptor SFP II-VI Finisar 155M 1310nm SMF 15km

FTLF1323BTR

Los transceptores conectables de factor de forma pequeño (SFP) II-VI Finisar FTLF1323BTR son compatibles con el acuerdo de abastecimiento múltiple (MSA) SFP. Cumplen con los estándares SONET y SDH en OC-3 IR-1/STM S-1.1 y OC-3 SR/STM I-1, y son adecuados para aplicaciones Fast Ethernet. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través del bus serie de 2 cables especificado en SFP MSA. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 155 Mb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digitales integradas
- Transmisor láser Fabry-Perot de 1310 nm sin enfriar
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Caja metálica, para EMI inferior.
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Baja disipación de potencia <700 mW típica
- Rango de temperatura de funcionamiento industrial: -40 °C a 85 °C

## Aplicaciones

- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Adecuado para Ethernet rápido

## Especificaciones

- Velocidad de datos (máx.): 155 Mb/s
- Conector: LC dúplex
- Longitud de onda: 1310 nm
- Distancia: 15 kilómetros
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser Fabry-Perot
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3V
- Temperatura mínima de la caja: -40°C
- Temperatura de la caja de gama alta: 85°C
- Protocolo: Compatible con Fast Ethernet óptico Compatible con SONET OC-3 Compatible con CPRI inalámbrico

[Comprar ahora](#)