

# Finisar FTLF1322P1BTR Hoja de datos



Finisar FTLF1322P1BTR OC-12 SR-1/STM I-4 u OC-12 IR-1/STM S-4.1 Transceptor óptico SFP

FTLF1322P1BTR

Los transceptores conectables (SFP) de factor de forma pequeño FTLF1322P1BTR son compatibles con el Acuerdo de suministro múltiple (MSA) de SFP. Cumplen con los estándares SONET y SDH en OC-12 IR-1/STM S-4.1 y OC-12 SR/STM I-4. Además, cumplen con los estándares SONET y SDH OC-3 IR-1/STM S-1.1 y OC-3 SR/STM I-1, según se detalla en la Nota de Aplicación AN-2042. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través del bus serie de 2 hilos 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 622 Mb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser Fabry-Perot 1310nm no refrigerado
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Caja de metal, para EMI inferior
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Disipación de baja potencia <700 mW típica
- Rango de temperatura de funcionamiento industrial: -40 °C a 85 °C

## Aplicaciones

- SONET OC-12 IR-1 / SDH STM S-4.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1

## Especificaciones

- Distancia: 15km
- Velocidad de datos (máx.): 622 Mb/s
- Protocolo: Compatible con SONET OC-3 Compatible con SONET OC-12 Compatible con CPRI inalámbrico
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -40
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser Fabry-Perot
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm

[Comprar ahora](#)