

# Finisar FTLF1321P1BTL Hoja de datos



Transceptor Óptico Finisar FTLF1321P1BTL OC-48 SR/STM S-16 2km SFP

FTLF1321P1BTL

Los transceptores ópticos conectables (SFP) de factor de forma pequeño FTLF1321P1BTL son compatibles con el acuerdo de suministro múltiple (MSA) de SFP. Cumplen con los estándares SONET OC-48 SR (SDH STM I-16), Gigabit Ethernet como se especifica en IEEE Std 802.3 y Fibre Channel FC-PI 13.0. Son compatibles con los estándares SONET OC-12 y SONET OC-3. Las funciones de diagnóstico digital también 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 2,67 Gb/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 ampliado: -40 °C a 85 °C

## Aplicaciones

- SONET OC-48 SR / SDH STM I-16
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet / Canal de fibra

## Especificaciones

- Distancia: 2 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 2,67 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Gigabit Ethernet óptico 1 compatible con Fibre Channel 2 compatibles con Fibre Channel Compatible con SONET OC-3 Compatible con SONET OC-12 Compatible con SONET OC-48 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](#)