

# Finisar FTLF1523P1BTL Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTLF1523P1BTL OC-3 LR-2/STM L-1.2 SFP

FTLF1523P1BTL

Los transceptores conectables (SFP) de factor de forma pequeño FTLF1523P1BTL son compatibles con el Acuerdo de múltiples fuentes (MSA) de SFP. Cumplen con los estándares SONET y SDH en OC-3 LR-2/STM L-1.2. 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 155 Mb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser DFB 1550nm no refrigerado
- Conector LC dúplex
- jitter muy bajo
- 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-3 LR-2 / SDH STM L-1.2

## Especificaciones

- Distancia: 80km
- Velocidad de datos (máx.): 155 Mb/s
- Protocolo: Compatible con Fast Ethernet óptico Compatible con SONET OC-3 Compatible con CPRI inalámbrico
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -40
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser DFB
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1550nm

[Comprar ahora](#)