Finisar FTLF1521P1BCL Hoja de datos

Transceptor óptico Finisar FTLF1521P1BCL OC-48 IR-2/STM S-16.2 SFP

FTLF1521P1BCL

Los transceptores ópticos conectables (SFP) de factor de forma peque□o FTLF1521P1BCL son compatibles con el Acuerdo de suministro múltiple (MSA) de SFP. Cumplen con los estándares SONET OC-48 IR-2 (SDH STM S-16.2), 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 SR y SONET OC-3. 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 2,67 Gb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser DFB de 1550 nm sin refrigeración
- Conector LC dúplex
- RoHS
- 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 ampliado: 0 °C a 70 °C

Aplicaciones

- SONET OC-48 IR-2 / SDH STM S-16.2
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 / SDH STM-1
- Gigabit Ethernet / Canal de fibra 1x/2x

Especificaciones

- Distancia: 40 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): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser DFB
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1550nm

Comprar ahora