Finisar FTLF1321P1BTL-HW Hoja de datos

Transceptor óptico Finisar II-VI, eSFP, 1310nm, 2.67Gb/s, -9.5~-3dBm, -18.0dBm, LC, SM, 2km

FTLF1321P1BTL-HW

Los transceptores ópticos conectables de factor de forma pequeño (SFP) II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW son compatibles con el acuerdo de abastecimiento múltiple (MSA) SFP. Cumplen con los estándares SONET OC-48 SR (SDH STM I-16), Gigabit Ethernet según lo especificado 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 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 2,67 Gb/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 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

- Velocidad de datos (máx.): 2,67 Gb/s
- Conector: LC dúplex
- Longitud de onda: 1310 nm
- Distancia: 2 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: óptico Compatible con Gigabit Ethernet 1x Compatible con Fibre Channel 2x Compatible con Fibre Channel Compatible con SONET OC-3 Compatible con SONET OC-12 Compatible con SONET OC-48 Compatible con CPRI inalámbrico

Comprar ahora