

Finisar FTLF1217P2BTL Hoja de datos



Transceptor Óptico Finisar FTLF1217P2BTL 100BASE-FX 2km SFP

FTLF1217P2BTL

Los transceptores conectables (SFP) de factor de forma pequeño FTLF1217P2BTL son compatibles con el acuerdo de suministro múltiple (MSA) de SFP. Son compatibles simultáneamente con los estándares 100Base-FX, FDDI, ESCON y SONET multimodo OC-3 SR-0 y OC-1 SR-0 como se especifica en IEEE Std 802.3, ISO/IEC 9314-3, Enterprise Systems Architecture/390, y ANSI T1.416.01-1999, respectivamente. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través del bus serie de 2 hilos especificado en SFP MSA.

Características

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 200 Mb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor basado en LED de 1310nm
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Hasta 2 km en MMF de 62,5/125 μ m
- Caja de metal, para EMI inferior
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Baja disipación de energía
- Rango de temperatura de funcionamiento industrial: -40 °C a 85 °C

Aplicaciones

- 125 Mb/s 100Base-FX Ethernet/FDDI
- 200 Mb/s ESCON
- 155 Mb/s Multimodo SONET OC-3 SR-0
- 51 Mb/s Multimodo SONET OC-1 SR-0

Especificaciones

- Distancia: 2km
- Velocidad de datos (máx.): 200 Mb/s
- Protocolo: Compatible con Fast Ethernet óptico Compatible con SONET OC-3
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -40
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: LED
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm

[Comprar ahora](#)