

Finisar FTLF1419P1BCL Hoja de datos



Finisar FTLF1419P1BCL 1000BASE-EX y 2G Fibre Channel (2GFC) Transceptor óptico SFP de 55 km

FTLF1419P1BCL

Los transceptores conectables (SFP) de factor de forma pequeño FTLF1419P1BCL son compatibles con el acuerdo de suministro múltiple (MSA) de SFP. Cumplen simultáneamente con Gigabit Ethernet como se especifica en IEEE Std 802.3 y 1x y 2x Fibre Channel como se define en FC-PI 13.0. 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 2,125 Gb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser DFB de 1310 nm sin refrigeración
- Conector LC dúplex
- RoHS
- No se requiere entrada de selección de velocidad para la operación Fibre Channel 1x/2x
- Hasta 55 km en 9/125 μ m SMF
- 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: -10 °C a 70 °C

Aplicaciones

- Ethernet 1000Base-LX de 1,25 Gb/s
- Canal de fibra de velocidad dual 1,06/2,125 Gb/s

Especificaciones

- Distancia: 55km
- Velocidad de datos (máx.): 2,125 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Gigabit Ethernet óptico 1 compatible con Fibre Channel 2 compatibles con Fibre Channel Compatible con CPRI inalámbrico
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -10
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser DFB
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm

[Comprar ahora](#)