

Finisar FTLF1619P1BCL Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTLF1619P1BCL 1000BASE-EZX y 2G Fibre Channel (2GFC) 110km SFP

FTLF1619P1BCL

Los transceptores conectables (SFP) de factor de forma pequeño FTLF1619P1xCL 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-2 Rev. 10.0. 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 1550 nm sin refrigeración
- Receptor APD
- 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 ampliado: -10 °C a 70 °C

Aplicaciones

- Gigabit Ethernet
- Canal de fibra 1X y 2X

Especificaciones

- Distancia: 110km
- 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: APD
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1550nm

[Comprar ahora](#)