Finisar FTLF1318P3BTL Hoja de datos

Transceptor óptico Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX y 1G Fibre Channel (1GFC) 10km Temperatura industrial Gen3 SFP

FTLF1318P3BTL

Los transceptores conectables (SFP) de factor de forma peque □o FTLF1318P3BTL 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 Fibre Channel como se define en FC-PI-4 Rev. 8.00. 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 1,25 Gb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser Fabry-Perot de 1310nm
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Hasta 10 km en 9/125 µm SMF
- Caja de metal para EMI inferior
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Disipación de baja potencia <600 mW típica
- Rango de temperatura de funcionamiento industrial: -40 °C a 85 °C

Aplicaciones

- Ethernet 1000Base-LX de 1,25 Gb/s
- Canal de fibra de 1,06 Gb/s

Especificaciones

- Distancia: 10km
- Velocidad de datos (máx.): 1,25 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Gigabit Ethernet óptico Compatible con 1x Fibre Channel Compatible con CPRI inalámbrico
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -40
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser Fabry-Perot
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm

Comprar ahora