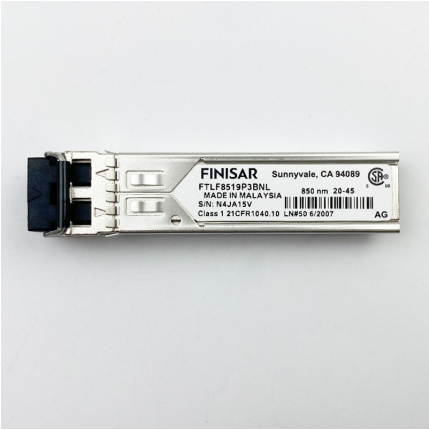
Finisar FTLF8519P3BNL Hoja de datos



Finisar FTLF8519P3BNL 1000BASE-SX y 2G Fibre Channel (2GFC) Transceptor óptico SFP de temperatura extendida de 500 m

FTLF8519P3BNL

Los transceptores ópticos conectables (SFP) de factor de forma peque□o FTLF8519P3BNL son compatibles con el Acuerdo de fuente múltiple conectable (MSA) de factor de forma peque□o. Son simultáneamente compatibles con Gigabit Ethernet como se especifica en IEEE Std 802.3 y Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 5.0. 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 2,125 Gb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser VCSEL de óxido de 850 nm
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Hasta 500 m en MMF de 50/125 □m, 300 m en MMF de 62,5/125 □m
- Caja de metal, para EMI inferior
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Disipación de potencia <500mW
- Rango de temperatura de funcionamiento ampliado: -20 °C a 85 °C

Aplicaciones

- Ethernet 1000Base-SX de 1,25 Gb/s
- Canal de fibra de doble velocidad de 1,063/2,125 Gb/s
- Inalámbrico: CPRI, OBSAI, LTE

Especificaciones

- Distancia: 500 m
- 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): -20
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: banda de 850 nm

Comprar ahora