

Finisar FTLF8524P2BNV Hoja de datos



Finisar FTLF8524P2BNV 4G Fibre Channel (4GFC) y Gigabit Ethernet SFP Rate Select Transceptor óptico de 150 m

FTLF8524P2BNV

Los transceptores FTLF8524P2BNV de factor de forma pequeño (SFP) son compatibles con el acuerdo de suministro múltiple (MSA) de SFP. Son compatibles con Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 7.0. Las versiones de tasa seleccionable también son compatibles con Gigabit Ethernet como se especifica en IEEE Std 802.3. 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 4,25 Gb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor VCSEL de óxido de 850 nm
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Hasta 500 metros en MMF de 50/125 μ m, 300 metros en MMF de 62,5/125 μ m
- Caja de metal para EMI inferior
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Rango de temperatura de funcionamiento ampliado: -20 °C a 85 °C

Aplicaciones

- Fibre Channel de tres velocidades de 1,063/2,125/4,25 Gb/s
- Ethernet 1000BASE-SX de 1,25 Gb/s (versión de velocidad seleccionable)
- Inalámbrico – OBSAI, CPRI

Especificaciones

- Distancia: 550 m
- Velocidad de datos (máx.): 4,25 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Gigabit Ethernet óptico 1 compatible con Fibre Channel 2 compatibles con Fibre Channel 4 compatibles con Fibre Channel
- 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: 850nm

[Comprar ahora](#)