# Finisar FTLF8524P3BNL Hoja de datos



Finisar FTLF8524P3BNL 3.7G CPRI Inalámbrico 300m SFP Transceptor [ptico

#### FTLF8524P3BNL

Los transceptores enchufables (SFP) de factor de forma peque D FTLF8524P3BNL son compatibles con el Acuerdo de fuente múltiple enchufable (MSA) de factor de forma peque D. 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 3,7 Gb/s
- Huella SFP conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor VCSEL de óxido de 850 nm
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Hasta 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 <0.5W
- Rango de temperatura de funcionamiento ampliado: -40 °C a 85 °C

## **Aplicaciones**

- Dual Rate 1.063/2.125 Gb/s Fibre Channel y aplicación inalámbrica
- Ethernet 1000BASE-SX de 1,25 Gb/s

## Especificaciones

- Distancia: 300m
- Velocidad de datos (máx.): 3,7 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): -40
- 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