

# Finisar FTLF8528P3BNV Hoja de datos



Finisar FTLF8528P3BNV 8G Fibre Channel (8GFC) 150m Temperatura extendida SFP+ Transceptor óptico

FTLF8528P3BNV

Los transceptores FTLF8528P3BNV SFP+ están diseñados para su uso en enlaces de canal de fibra de hasta 8,5 Gb/s de velocidad de datos a través de fibra multimodo. Cumplen con FC-PI-4 Rev. 8.00 y SFF-8472 Rev. 11.0, y son compatibles con SFF-8432 y partes aplicables de SFF-8431 Rev. 4.1. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 8,5 Gb/s
- Huella SFP+ conectable en marcha
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser VCSEL de óxido de 850 nm
- Conector LC dúplex
- RoHS
- 50 m en MMF de 50/125  $\mu$ m
- 150 m en ancho de banda alto
- 50/125 $\mu$ m (OM3) MMF
- 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: de -5 °C a 85 °C

## Aplicaciones

- Canal de fibra Tri-Rate 2.125/4.25/8.5 Gb/s
- Inalámbrico – CPRI
- Inalámbrico – OBSAI

## Especificaciones

- Distancia: 100 m
- Velocidad de datos (máx.): 8,5 Gb/s
- Protocolo: 1 compatible con Fibre Channel 2 compatibles con Fibre Channel 4 compatibles con Fibre Channel 8 compatibles con Fibre Channel
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -5
- 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](#)