

# Finisar FTLF8532P4BCV Hoja de datos



Finisar FTLF8532P4BCV 32G Fibre Channel (32GFC) Transceptor óptico SFP28 de longitud de onda corta

FTLF8532P4BCV

Los transceptores ópticos FTLF8532P4BCV SFP28 están diseñados para su uso en enlaces de canal de fibra de hasta 28,05 Gb/s de velocidad de datos a través de fibra multimodo. Cumplen con FC-PI-6, SFF-8472 Rev. 12.2 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 28,05 Gb/s
- Huella SFP+ conectable en marcha
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser VCSEL de óxido de 850 nm
- Conector LC dúplex
- RoHS
- 100 m sobre M5F MMF (50/125  $\mu$ m OM4)
- 70 m sobre M5E MMF (50/125  $\mu$ m OM3)
- 20 m en 50  $\mu$ m (OM2) MMF
- Caja de metal, para EMI inferior
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C

## Aplicaciones

- Tri Rate 8.5/14.025/28.05 Gb/s Fibre Channel

## Especificaciones

- Distancia: 100 m
- Velocidad de datos (máx.): 28,05 Gb/s
- Protocolo: Cumple con el canal de fibra 8x Cumple con el canal de fibra 16x Cumple con el canal de fibra 32x
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 850nm

[Comprar ahora](#)