Finisar FTLF8529P4BCV Hoja de datos

Finisar FTLF8529P4BCV 16G Fibre Channel (16GFC) 100m SFP+ Transceptor óptico

FTLF8529P4BCV

Los transceptores FTLF8529P4BCV SFP+ están diseñados para su uso en enlaces de canal de fibra de hasta 14,025 Gb/s de velocidad de datos a través de fibra multimodo. Cumplen con FC-PI-5 Rev. 6.00, SFF-8472 Rev. 11.0 y SFF-8081, 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 14,025 Gb/s
- Huella SFP+ conectable en marcha
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser VCSEL de óxido de 850 nm
- Conector LC dúplex
- Pestillo de seguridad o lengüeta para jalar
- RoHS
- 35 m en MMF de 50/125 µm
- 100m sobre M5E MMF (50/125um OM3)
- 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

- Canal de fibra de tres velocidades de 4,25/8,5/14,025 Gb/s

Especificaciones

- Distancia: 100 m
- Velocidad de datos (máx.): 14,025 Gb/s
- Protocolo: compatible con canal de fibra 4x; 8x compatible con canal de fibra; Compatible con canal de fibra 10x
- 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