

Finisar FTLF8536P4BCV Hoja de datos



Finisar FTLF8536P4BCV 25GE SR/10GE SR Lite/eCPRI Transceptor óptico SFP28 de longitud de onda corta

FTLF8536P4BCV

Los transceptores ópticos FTLF8536P4BCV SFP+ están diseñados para usarse a una velocidad de datos de 25 Gb/s sobre fibra multimodo. Cumplen con IEEE 802.3by, SFF-8472 Rev 12.2 y SFF-8402, 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 25,78 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 μ m OM4)
- 70 m sobre M5E MMF (50/125 μ m OM3)
- 20 m en MMF (50/125 μ m OM2)
- Caja de metal, para EMI inferior
- Consumo de energía máximo de 1,2 W
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C

Aplicaciones

- 25GE SR y 10GE SR Lite
- Ventilador de 100G SR4 a 4x25GE SR
- eCPRI

Especificaciones

- Distancia: 100 m
- Velocidad de datos (máx.): 25,78 Gb/s
- Protocolo: Compatible con 10 Gigabit Ethernet Compatible con 25G Ethernet Compatible con CPRI inalámbrico
- 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](#)