

Finisar FTLF8528P3BCV Folha de dados



Finisar FTLF8528P3BCV 8G Fibre Channel (8GFC) 150m SFP+ Transceptor óptico

FTLF8528P3BCV

Os transceptores FTLF8528P3BCV SFP+ são projetados para uso em links Fibre Channel de até 8,5 Gb/s de taxa de dados em fibra multimodo. Eles são compatíveis com FC-PI-4 Rev. 8.00 e SFF-8472 Rev. 11.0 e compatíveis com SFF-8432 e partes aplicáveis do SFF-8431 Rev. 4.1. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Links de dados bidirecionais de até 8,5 Gb/s
- Pegada SFP+ hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor de laser VCSEL de óxido de 850nm
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- 50m em 50/125µm MMF
- 150m em alta largura de banda
- 50/125um (OM3) MMF
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Dissipação de energia <0,5 W
- Faixa de temperatura operacional estendida: 0°C a 70°C

Formulários

- Fibre Channel de taxa tripla 2,125/4,25/8,5 Gb/s
- Sem fio – CPRI
- Sem fio – OBSAI

Especificações

- Distância: 100 m
- Taxa de dados (máx.): 8,5 Gb/s
- Protocolo: 1x Compatível com Fibre Channel 2x Compatível com Fibre Channel 4x Compatível com Fibre Channel 8x Compatível com Fibre Channel
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 850nm

[Compre agora](#)