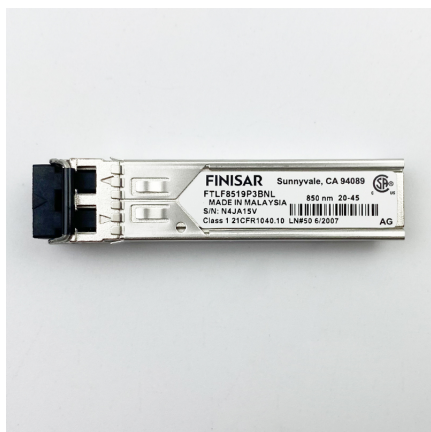


# Finisar FTLF8519P3BNL Folha de dados



Finisar FTLF8519P3BNL 1000BASE-SX e 2G Fibre Channel (2GFC) Transceptor óptico SFP de temperatura estendida de 500 m

FTLF8519P3BNL

Os transceptores óticos FTLF8519P3BNL SFP (Small Form Factor Pluggable) são compatíveis com o acordo MSA (Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement). Eles são simultaneamente compatíveis com Gigabit Ethernet conforme especificado em IEEE Std 802.3 e Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 5.0. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis através do barramento serial de 2 fios especificado no SFP MSA. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

## Características

- Links de dados bidirecionais de até 2,125 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
- Até 500 m em 50/125 µm MMF, 300 m em 62,5/125 µm MMF
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- <500mW de dissipação de energia
- Faixa de temperatura operacional estendida: -20°C a 85°C

## Formulários

- 1,25 Gb/s 1000Base-SX Ethernet
- Fibre Channel de taxa dupla 1,063/2,125 Gb/s
- Sem fio – CPRI, OBSAI, LTE

## Especificações

- Distância: 500 m
- Taxa de dados (máx.): 2,125 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Gigabit Ethernet Óptico 1x Compatível com Fibre Channel 2x Compatível com Fibre Channel Sem fio Compatível com CPRI
- Temperatura da caixa final baixa (°C): -20
- Temperatura máxima da caixa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

[Compre agora](#)