

# Finisar FTLF1419P1BCL Folha de dados



Finisar FTLF1419P1BCL 1000BASE-EX e 2G Fibre Channel (2GFC) Transceptor óptico SFP de 55 km

FTLF1419P1BCL

Os transceptores SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1419P1BCL são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles cumprem simultaneamente com Gigabit Ethernet, conforme especificado no IEEE Std 802.3, e Fibre Channel 1x e 2x, conforme definido no FC-PI 13.0. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis através do barramento serial de 2 fios especificado no SFP MSA.

## Características

- Links de dados bidirecionais de até 2,125 Gb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor laser DFB 1310nm não resfriado
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Nenhuma entrada de seleção de taxa necessária para operar Fibre Channel 1x/2x
- Até 55 km em 9/125µm SMF
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Baixa dissipação de energia <700mW típico
- Faixa de temperatura operacional estendida: -10°C a 70°C

## Formulários

- Ethernet 1.25Gb/s 1000Base-LX
- Fibre Channel de taxa dupla 1,06/2,125 Gb/s

## Especificações

- Distância: 55km
- 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): -10
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser DFB
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm

[Compre agora](#)