

# Finisar FTLF1421P1BTL Folha de dados



Finisar FTLF1421P1BTL OC-48 IR-1/STM S-16.1 SFP Transceptor óptico de temperatura industrial

FTLF1421P1BTL

Os transceptores ópticos FTLF1421P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles estão em conformidade com SONET OC-48 IR-1 (SDH STM S-16.1), Gigabit Ethernet conforme especificado em IEEE Std 802.3 e Fibre Channel FC-PI 13.0. Eles também são compatíveis com os padrões SONET OC-12 e SONET OC-3. 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 2,67 Gb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor laser DFB 1310nm não refrigerado
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Apoio FEC
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Baixa dissipação de energia <700mW típico
- Faixa de temperatura de operação industrial: -40°C a 85°C

## Formulários

- SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet / 1x/2x Fibre Channel

## Especificações

- Distância: 15 km
- Taxa de dados (máx.): 2,67 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Gigabit Ethernet Óptico 1x Compatível com Fibre Channel 2x Compatível com Fibre Channel Compatível com SONET OC-3 Compatível com SONET OC-12 Compatível com SONET OC-48 Sem Fio Compatível com CPRI
- Temperatura da caixa final baixa (°C): -40
- Temperatura máxima da caixa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser DFB
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm

[Compre agora](#)