

# Finisar FTLF1321P1BTL Folha de dados



Finisar FTLF1321P1BTL OC-48 SR/STM S-16 Transceptor óptico SFP de 2 km

FTLF1321P1BTL

Os transceptores óticos FTLF1321P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) s ão compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles atendem aos padr ões SONET OC-48 SR (SDH STM I-16), Gigabit Ethernet conforme especificado em IEEE Std 802.3 e Fibre Channel FC-PI 13.0. Eles s ão compatíveis com os padr ões SONET OC-12 e SONET OC-3. As fun ções de diagnóstico digital também est ão disponíveis através do barramento serial de 2 fios especificado no SFP MSA. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplica ção AN-2038.

## Características

- Links de dados bidirecionais de até 2,67 Gb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Fun ções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor a laser Fabry-Perot 1310 nm n ão refrigerado
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Fonte de alimenta ção única de 3,3 V
- Baixa dissipação de energia <700mW típico
- Faixa de temperatura operacional estendida: -40°C a 85°C

## Formulários

- SONET OC-48 SR / SDH STM I-16
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet / Fibre Channel

## Especificações

- Distância: 2 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 Fabry-Perot
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm

[Compre agora](#)