

Finisar FTLF1521P1BCL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLF1521P1BCL OC-48 IR-2/STM S-16.2 SFP

FTLF1521P1BCL

Os transceptores óticos FTLF1521P1BCL Small Form Factor Pluggable (SFP) são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles atendem aos padrões SONET OC-48 IR-2 (SDH STM S-16.2), Gigabit Ethernet conforme especificado em IEEE Std 802.3 e Fibre Channel FC-PI 13.0. Eles são compatíveis com os padrões SONET OC-12 SR 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 1550nm não refrigerado
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Jitter muito baixo
- 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: 0°C a 70°C

Formulários

- SONET OC-48 IR-2 / SDH STM S-16.2
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 / SDH STM-1
- Gigabit Ethernet / 1x/2x Fibre Channel

Especificações

- Distância: 40 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): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser DFB
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1550nm

[Compre agora](#)