

Finisar FTLF1322P1BTR Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLF1322P1BTR OC-12 SR-1/STM I-4 ou OC-12 IR-1/STM S-4.1 SFP

FTLF1322P1BTR

Os transceptores FTLF1322P1BTR Small Form Factor Pluggable (SFP) são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles atendem aos padrões SONET e SDH em OC-12 IR-1/STM S-4.1 e OC-12 SR/STM I-4. Além disso, eles atendem aos padrões SONET e SDH OC-3 IR-1/STM S-1.1 e OC-3 SR/STM I-1, conforme detalhado na Nota de Aplicação AN-2042. 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 622 Mb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor a laser Fabry-Perot 1310 nm não refrigerado
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Invólucro de metal, para menor EMI
- 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-12 IR-1 / SDH STM S-4.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1

Especificações

- Distância: 15km
- Taxa de dados (máx.): 622 Mb/s
- Protocolo: Compatível com SONET OC-3 Compatível com SONET OC-12 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](#)