

Finisar FTLF1323BTR Folha de dados



Módulo transceptor II-VI Finisar 155M 1310nm SMF 15km SFP

FTLF1323BTR

Os transceptores II-VI Finisar FTLF1323BTR Small Form Factor Pluggable (SFP) são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles atendem aos padrões SONET e SDH em OC-3 IR-1/STM S-1.1 e OC-3 SR/STM I-1 e são adequados para aplicações Fast Ethernet. 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 155 Mb/s
- Pegada SFP hot-plug
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor laser Fabry-Perot 1310nm não resfriado
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Gabinete de metal, para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Dissipação de baixa potência <700mW típica
- Faixa de temperatura operacional industrial: -40°C a 85°C

Formulários

- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Adequado para Fast Ethernet

Especificações

- Taxa de dados (máx.): 155 Mb/s
- Conector: Duplex LC
- Comprimento de onda: 1310nm
- Distância: 15 km
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser Fabry-Perot
- Receptor: PIN
- Fonte de tensão: 3,3 V
- Temperatura baixa da caixa: -40°C
- Temperatura da caixa de última geração: 85°C
- Protocolo: Compatível com Fast Ethernet Óptico Compatível com SONET OC-3 Compatível com CPRI sem fio

[Compre agora](#)