

Finisar FTLF1217P2BTL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLF1217P2BTL 100BASE-FX 2 km SFP

FTLF1217P2BTL

Os transceptores FTLF1217P2BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles são simultaneamente compatíveis com os padrões 100Base-FX, FDDI, ESCON e Multimode SONET OC-3 SR-0 e OC-1 SR-0 conforme especificado em IEEE Std 802.3, ISO/IEC 9314-3, Enterprise Systems Architecture/390, e ANSI T1.416.01-1999, respectivamente. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis através do barramento serial de 2 fios especificado no SFP MSA.

Características

- Links de dados bidirecionais de até 200 Mb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor baseado em LED de 1310nm
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Até 2km em 62,5/125µm MMF
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Baixa dissipação de energia
- Faixa de temperatura de operação industrial: -40°C a 85°C

Formulários

- 125 Mb/s 100Base-FX Ethernet/FDDI
- 200 Mb/s ESCON
- 155 Mb/s Multimodo SONET OC-3 SR-0
- 51 Mb/s Multimodo SONET OC-1 SR-0

Especificações

- Distância: 2km
- Taxa de dados (máx.): 200 Mb/s
- Protocolo: Compatível com Fast Ethernet Óptico Compatível com SONET OC-3
- Temperatura da caixa final baixa (°C): -40
- Temperatura máxima da caixa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: LED
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm

[Compre agora](#)