

Finisar FTLF1321P1BTL-HW Folha de dados



Transceptor óptico II-VI Finisar, eSFP, 1310nm, 2,67Gb/s, -9,5~-3dBm, -18,0dBm, LC, SM, 2km

FTLF1321P1BTL-HW

Os transceptores ópticos II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW Small Form Factor Pluggable (SFP) são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles estão em conformidade com os padrões 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 são compatíveis com os padrões SONET OC-12 e SONET OC-3. As funções de diagnóstico digital também 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-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 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

- Taxa de dados (máx.): 2,67 Gb/s
- Conector: Duplex LC
- Comprimento de onda: 1310nm
- Distância: 2 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 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 Compatível com CPRI sem fio

[Compre agora](#)