

Finisar FTLF1318P3BTL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX e 1G Fibre Channel (1GFC) 10 km de temperatura industrial Gen3 SFP

FTLF1318P3BTL

Os transceptores FTLF1318P3BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles cumprem simultaneamente com Gigabit Ethernet conforme especificado em IEEE Std 802.3 e 1x Fibre Channel conforme definido em FC-PI-4 Rev. 8.00. 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 1,25 Gb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital incorporadas
- Transmissor laser Fabry-Perot 1310 nm
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Até 10 km em 9/125µm SMF
- Invólucro de metal para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Baixa dissipação de energia <600mW típico
- Faixa de temperatura de operação industrial: -40°C a 85°C

Formulários

- Ethernet 1.25Gb/s 1000Base-LX
- Fibre Channel de 1,06 Gb/s

Especificações

- Distância: 10km
- Taxa de dados (máx.): 1,25 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Gigabit Ethernet Óptico Compatível com Fibre Channel 1x 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](#)