

Finisar FTLF1518P1BTL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLF1518P1BTL 1000BASE-ZX e 1G Fibre Channel (1GFC) 80 km SFP

FTLF1518P1BTL

Os transceptores FTLF1518P1BTL 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 integradas
- Transmissor laser DFB 1550nm não refrigerado
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Até 80 km em 9/125µm SMF
- Baixa dissipação de energia <700mW típico
- Faixa de temperatura operacional estendida: -40°C a 85°C

Formulários

- Gigabit Ethernet
- 1X Canal de Fibra

Especificações

- Distância: 80km
- 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 DFB
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1550nm

[Compre agora](#)