

Finisar FTLF1619P1BCL Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLF1619P1BCL 1000BASE-EZX e 2G Fibre Channel (2GFC) 110 km SFP

FTLF1619P1BCL

Os transceptores SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF1619P1xCL são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles cumprem simultaneamente com Gigabit Ethernet conforme especificado em IEEE Std 802.3 e Fibre Channel 1x e 2x conforme definido em FC-PI-2 Rev. 10.0. 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 2,125 Gb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor laser DFB 1550nm não refrigerado
- Receptor APD
- Conector LC duplex
- Jitter muito baixo
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Baixa dissipação de energia <700mW típico
- Faixa de temperatura operacional estendida: -10°C a 70°C

Formulários

- Gigabit Ethernet
- Fibre Channel 1X e 2X

Especificações

- Distância: 110km
- Taxa de dados (máx.): 2,125 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Gigabit Ethernet Óptico 1x Compatível com Fibre Channel 2x Compatível com Fibre Channel Sem fio Compatível com CPRI
- Temperatura da caixa final baixa (°C): -10
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser DFB
- Receptor: APD
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1550nm

[Compre agora](#)