

Finisar FTLF8524P2BNV Folha de dados



Finisar FTLF8524P2BNV 4G Fibre Channel (4GFC) e Gigabit Ethernet SFP Rate Select 150m Optical Transceiver

FTLF8524P2BNV

Os transceptores FTLF8524P2BNV Small Form Factor (SFP) são compatíveis com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Eles são compatíveis com Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 7.0. Versões de taxa selecionável também são compatíveis com Gigabit Ethernet conforme especificado em IEEE Std 802.3. 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 4,25 Gb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor VCSEL de óxido de 850 nm
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS
- Até 500 metros em 50/125 µm MMF, 300 metros em 62,5/125 µm MMF
- Invólucro de metal para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Faixa de temperatura operacional estendida: -20°C a 85°C

Formulários

- Fibre Channel de taxa tripla 1,063/2,125/4,25 Gb/s
- 1,25 Gb/s 1000BASE-SX Ethernet (versões de taxa selecionáveis)
- Sem fio – OBSAI, CPRI

Especificações

- Distância: 550 m
- Taxa de dados (máx.): 4,25 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Gigabit Ethernet Óptico 1x Compatível com Fibre Channel 2x Compatível com Fibre Channel 4x Compatível com Fibre Channel
- Temperatura da caixa final baixa (°C): -20
- Temperatura máxima da caixa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 850nm

[Compre agora](#)