

# Finisar FTLC1121RDNL Folha de dados



Transceptor óptico II-VI Finisar 100GBASE-LR4 10km CFP2

FTLC1121RDNL

Os módulos transceptores II-VI Finisar FTLC1121RDNL 100G CFP2 são projetados para uso em interfaces 100 Gigabit Ethernet em fibra monomodo. Eles são compatíveis com as especificações CFP MSA e IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface MDIO, conforme especificado pelo CFP MSA e pela Nota de Aplicação AN-2118. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

## Características

- Fator de forma CFP2 hot-pluggable
- Suporta taxa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Dissipa potência de energia < 5W
- Compatível com RoHS
- Faixa de temperatura da caixa comercial de 0°C a 75°C
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 10 km em fibra monomodo (SMF)
- Transmissor LAN-WDM baseado em DFB 4x26Gb/s
- interface elétrica 4x26G
- Receptáculos LC Duplex
- Interface de gerenciamento MDIO

## Formulários

- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

## FTLC1121RDNL

- 1: Gera 1
- R: taxa de bits máxima 100GE-LR4 (103,1 Gb/s)
- D: Arquitetura óptica LAN-WDM 4x25G
- N: Módulo de topo plano (sem dissipador de calor)
- L: Receptáculos retos LC

## Especificações

- Taxa de dados (máx.): 103,1 Gb/s
- Conector: LC
- Comprimento de onda: Banda de 1310 nm
- Distância: 10km
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x LWDM DFB Laser
- Receptor: PIN
- Fonte de tensão: 3,3V
- Temperatura do Invólucro da Extremidade Baixa: 0°C
- Temperatura máxima da caixa: 75°C
- Protocolo: Compatível com Ethernet 100G

[Compre agora](#)