

# Finisar FTLC1121RDNL Hoja de datos



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

FTLC1121RDNL

Los módulos transceptores II-VI Finisar FTLC1121RDNL 100G CFP2 están diseñados para usarse en interfaces 100 Gigabit Ethernet sobre fibra monomodo. Cumplen con las especificaciones CFP MSA e IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz MDIO, como se especifica en CFP MSA y la nota de aplicación AN-2118. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- Factor de forma CFP2 conectable en caliente
- Admite una tasa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Disipación de potencia < 5W
- RoHS
- Rango de temperatura de caja comercial de 0 °C a 75 °C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 10 km en fibra monomodo (SMF)
- 4 transmisores LAN-WDM basados en DFB de 26 Gb/s
- Interfaz eléctrica 4x26G
- Receptáculos LC dúplex
- Interfaz de gestión MDIO

## Aplicaciones

- Ethernet 100GBASE-LR4 100G

## FTLC1121RDNL

- 1: 1.<sup>a</sup> generación
- R: tasa de bits máxima 100GE-LR4 (103,1 Gb/s)
- D: arquitectura óptica 4x25G LAN-WDM
- N: Módulo superior plano (sin disipador de calor)
- L: Receptáculos rectos LC

## Especificaciones

- Velocidad de datos (máx.): 103,1 Gb/s
- Conector: LC
- Longitud de onda: Banda 1310nm
- Distancia: 10km
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x LWDM DFB Láser
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3V
- Temperatura mínima de la carcasa: 0 °C
- Temperatura de la carcasa de gama alta: 75 °C
- Protocolo: Compatible con Ethernet 100G

[Comprar ahora](#)