

# Finisar FTLC1122SDNL Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTLC1122SDNL 100GBASE-LR4 y OTU4 Dual Rate 10km Gen2 CFP2

FTLC1122SDNL

Los módulos transceptores FTLC1122SDNL de segunda generación 100G CFP2 están diseñados para usarse en interfaces de cliente 100 Gigabit Ethernet y 4x28G OTU4 a través de fibra monomodo. Cumplen con los requisitos CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 y OTU4 4I1-9D1F OTL4.4 especificados en los estándares ITU-T e IEEE, y las recomendaciones ITU-T G.709/Y.1331. 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 tasas de bits agregadas de 103,1 Gb/s y 112 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 28 Gb/s
- Interfaz eléctrica 4x28G
- Receptáculos LC dúplex
- Interfaz de gestión MDIO

## Aplicaciones

- OTN OTU4 4I1-9D1F
- OTUC1 (FOIC1.4)
- Ethernet 100GBASE-LR4 100G

## Especificaciones

- Distancia: 10 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 112 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Ethernet 100G
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 75
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x LWDM DFB Láser
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: Banda 1310nm

[Comprar ahora](#)