

# Finisar FTLC8221SCNM Hoja de datos



Transceptor óptico II-VI Finisar 103.1Gb/s 100GBASE-SR10 y OTN Multirate 100m CFP2

FTLC8221SCNM

Los módulos transceptores II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 están diseñados para usarse en enlaces 100 Gigabit Ethernet sobre fibra multimodo. Cumplen con CFP2 MSA como se define en este documento y con IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10, incluidas las aplicaciones OTN 10x 11.2G. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz MDIO, como se especifica en CFP2 MSA y la nota de aplicación AN-2106. 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 <4W
- Cumple con RoHS-6
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 100 m en fibra multimodo OM3 (MMF) y 150 m en OM4 MMF
- Transmisor no refrigerado de 10 x 10 Gb/s y 850 nm
- Interfaz eléctrica CPPI
- Receptáculo MPO24 único
- Interfaz de gestión MDIO
- Funcionalidad de monitoreo de potencia óptica Tx/Rx
- Rango de temperatura de caja comercial: 0°C a 70°C

## Especificaciones

- Distancia: 100 m
- Velocidad de datos (máx.): 112 Gb/s
- Protocolo: Compatible con OTN OTU4 Compatible con Ethernet 100G
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: MPO
- Longitud de onda: banda de 850 nm

[Comprar ahora](#)