

Finisar FTLC1122RDNL Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTLC1122RDNL 100GBASE-LR4 10km Gen2 CFP2

FTLC1122RDNL

Los módulos transceptores FTLC1122RDNL de segunda generación 100G CFP2 están diseñados para usarse en interfaces de 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

Especificaciones

- Distancia: 10 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 103,1 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](#)