

Finisar FTLC1141RDNL Hoja de datos



Transceptor Óptico Finisar FTLC1141RDNL 100GBASE-LR4 10km CFP4

FTLC1141RDNL

Los módulos transceptores ópticos FTLC1141RDNL 100G CFP4 están diseñados para usarse en interfaces de 100 Gigabit Ethernet sobre fibra monomodo. Cumplen con CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 e IEEE 802.3bm CAUI-4. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de la interfaz MDIO, según lo especificado por CFP MSA y la nota de aplicación AN-20xx. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Factor de forma CFP4 conectable en caliente
- Admite una tasa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Disipación de potencia < 5W
- RoHS
- 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 25 Gb/s
- Interfaz eléctrica 4x25G
- Receptáculos LC dúplex
- Interfaz de gestión MDIO
- Rango de temperatura de caja comercial: 0 °C a 75 °C

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](#)