

Finisar FTLC9141SENM Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 y OTN Multirate 100m CFP4

FTLC9141SENM

Los módulos transceptores FTLC9141SENM 100G CFP4 están diseñados para usarse en enlaces de 100 Gigabit Ethernet e interfaces de cliente OTN 4x28G a través de fibra multimodo. Cumplen con CFP4 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 y CAUI-4, y OIF CEI-28G-VSR. 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 y 112 Gb/s
- Disipación de potencia <4W
- RoHS
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 100 m en fibra multimodo OM4 (MMF)
- 4 transmisores basados en VCSEL de 28 Gb/s y 850 nm
- Interfaz eléctrica 4x28G
- Receptáculo MPO12 único
- Interfaz de gestión MDIO
- Rango de temperatura de caja comercial: 0°C a 70°C

Aplicaciones

- Ethernet 100GBASE-SR4 100G
- 4x28Gbs/OTN multimodo

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: Matriz 4x VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: MPO (MTP12)
- Longitud de onda: banda de 850 nm

[Comprar ahora](#)