

# Finisar FTLC9141SENM Gegevensblad



Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 en OTN Multirate 100m CFP4 optische transceiver

## FTLC9141SENM

FTLC9141SENM 100G CFP4-transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 100 Gigabit Ethernet-links en 4x28G OTN-clientinterfaces via multimode glasvezel. Ze voldoen aan de CFP4 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 en CAUI-4, en OIF CEI-28G-VSR. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via de MDIO-interface, zoals gespecificeerd door de CFP MSA en Application Note AN-20xx. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Hot-pluggable CFP4-vormfactor
- Ondersteunt 103,1 Gb/s en 112 Gb/s totale bitsnelheid
- Vermogensdissipatie <4W
- RoHS-conformiteit
- Enkele voeding van 3,3 V
- Maximale verbindinglengte van 100 m op OM4 Multimode Fiber (MMF)
- 4x28Gb/s 850 nm VCSEL-gebaseerde zender
- 4x28G elektrische interface
- Enkele MPO12-aansluiting
- MDIO-beheerinterface
- Temperatuurbereik commerciële behuizing: 0°C tot 70°C

## toepassingen

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

## Specificaties

- Afstand: 100 meter
- Gegevenssnelheid (max): 112 Gb/s
- Protocol: OTN OTU4-conform 100G Ethernet-compatibel
- Lage temperatuur kast (°C): 0
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: 4x VCSEL Array
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3.3
- Aansluiting: MPO (MTP12)
- Golflengte: 850nm-band

[Koop nu](#)