

# Finisar FTLC9141SENM Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 e OTN multitaxa 100m CFP4

## FTLC9141SENM

Os módulos transceptores FTLC9141SENM 100G CFP4 são projetados para uso em links Ethernet de 100 Gigabit e interfaces de cliente OTN 4x28G em fibra multimodo. Eles são compatíveis com CFP4 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 e CAUI-4 e OIF CEI-28G-VSR. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis através da interface MDIO, conforme especificado pelo CFP MSA e pela Nota de Aplicação AN-20xx. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

## Características

- Fator de forma CFP4 hot-pluggable
- Suporta taxa de bits agregada de 103,1 Gb/s e 112 Gb/s
- Dissipa pouca energia <4W
- Compatível com RoHS
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 100m em OM4 Multimode Fiber (MMF)
- Transmissor baseado em VCSEL 4x28Gb/s 850nm
- interface elétrica 4x28G
- Único receptáculo MPO12
- Interface de gerenciamento MDIO
- Faixa de temperatura da caixa comercial: 0°C a 70°C

## Formulários

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

## Especificações

- Distância: 100 m
- Taxa de dados (máx.): 112 Gb/s
- Protocolo: Compatível com OTN OTU4 Compatível com Ethernet 100G
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x VCSEL Array
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: MPO (MTP12)
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

[Compre agora](#)