

# Mellanox MC3208411-T Gegevensblad



Mellanox MC3208411-T SFP-module, ETH 1GbE, 1Gb/s, Base-T, tot 100m

MC3208411-T

1GbE SFP 1000BASE-T-transceiver

NVIDIA MC3208411-T 1000BASE-T koperen SFP-modules bieden betrouwbaar transport voor geaggregeerde datasnelheden tot 1,25GbE. Deze modules zijn compatibel met de Gigabit Ethernet- en 1000BASE-T-standaarden.

De 1000BASE-T fysieke laag IC (PHY), inclusief alle instellingen en functies, is toegankelijk via I2C.

Streng productietesten zorgen voor de beste out-of-the-box installatie-ervaring, prestaties en duurzaamheid.

Hoogtepunten

- Tot 1,25 Gb/s bidirectionele datalinks
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Uitgebreid temperatuurbereik van de behuizing (0C tot +85C)
- Volledig metalen behuizing voor lage EMI
- Geringe vermogensdissipatie (typ. 1,05 W)
- Compacte RJ-45-connectorconstructie
- RoHS-conform en loodvrij
- Toegang tot fysieke laag IC via 2-draads seriële bus
- 10/100/1000 BASE-T-werking in hostsystemen met SGMII-interfaces
- 1,25 Gigabit Ethernet via Cat 5-kabel

## Specificaties

- Technologie: Ethernet
- Maximale snelheid: 1GbE
- Connectortype: SFP
- Zendontvanger Bereik: tot 100m
- ECCN: 5A991

Ga voor meer specificaties van deze MC3208411-T naar de onderstaande Mellanox-website:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_cables/PB\\_MC3208411-T\\_1GbE\\_SFP\\_Transceiver.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC3208411-T_1GbE_SFP_Transceiver.pdf)

[Koop nu](#)