

Mellanox MFM1T02A-SR Gegevensblad



Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ optische module voor 10GBASE-SR

MFM1T02A-SR

10GbE SFP+ MMF optische transceiver

De Mellanox MFM1T02A-SR is een plug-in, SFP+ optische transceiver, ontworpen voor gebruik in 10GbE Ethernet-systemen. De transceiver werkt via multi-mode (MMF) glasvezel, gebruikt een nominale golflengte van 850 nm, en voldoet aan SFF-8083.

MFM1T02A-SR heeft een IEEE 802.3ae-compatibele standaard SFP+ interface aan de elektrische kant naar het hostsysteem. De optische interface bestaat uit twee optische kanalen/vezels, bedoeld voor aansluiting van een MMF-kabel via standaard LC-connectoren.

Streng productietests garanderen de beste out-of-the-box installatie-ervaring, prestaties en duurzaamheid

Hoogtepunten

- Gegevenssnelheid tot 10,3125 Gb/s
- SFF-8083-compatibel
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR-compatibel
- Maximaal energieverbruik van 1 W
- 3,3V-voeding
- BER beter dan 1E-15
- Bedrijfstemperatuur van 0-70°C
- Hot-pluggeerbaar
- Klasse 1 laserveiligheid
- Tot 300 m verbinding lengte op OM3 multimode glasvezel bij 10 Gb/s
- Tot 400 m verbinding lengte op OM4 multimode glasvezel bij 10 Gb/s
- RoHS-conformiteit
- SFF-8083-compatibele beheerinterface
- SFF-8472-compatibele digitale diagnostische monitoring (DDM)

Specificaties

- Configuratie: 10GbE SR
- Configuratie: SFP+
- Toepassing: 1x 10G-NRZ serieel
- Connector: 2-vezel duplex LC
- Maximaal bereik: 400 meter
- Golflengte: 850 nm multimode
- Onderdeelnummer: MFM1T02A-SR

Bezoek onderstaande Mellanox-website voor meer specificaties van deze MFM1T02A-SR:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MFM1T02A-SR_10GbE_SFP+_MMF_Transceiver.pdf

[Koop nu](#)