

Mellanox MFM1T02A-SR Datablad



Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ optisk modul för 10GBASE-SR

MFM1T02A-SR

10GbE SFP+ MMF optisk transceiver

Mellanox MFM1T02A-SR är en inkopplingsbar SFP+ optisk transceiver, designad för användning i 10GbE Ethernet-system. Transceivern fungerar över multi-mode (MMF) fiber, med en nominell våglängd på 850nm, och är SFF-8083-kompatibel.

MFM1T02A-SR har ett IEEE 802.3ae-kompatibelt standard SFP+-gränssnitt på den elektriska sidan mot värdsystemet. Det optiska gränssnittet är sammansatt av två optiska kanaler/fibrer, avsedda för anslutning av en MMF-kabel via en standard LC-kontakt.

Rigorösa produktionstester säkerställer bästa möjliga installationsupplevelse, prestanda och hållbarhet

Höjdpunkter

- Upp till 10,3125 Gb/s datahastighet
- SFF-8083-kompatibel
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR-kompatibel
- 1W maximal strömförbrukning
- 3,3V strömförsörjning
- BER bättre än 1E-15
- Driftskåpstemperatur på 0-70°C
- Hotpluggbar
- Klass 1 lasersäkerhet
- Upp till 300 m länklängd på OM3 multimodfiber vid 10 Gb/s
- Upp till 400 m länklängd på OM4 multimodfiber vid 10 Gb/s
- RoHS-kompatibel
- SFF-8083-kompatibelt hanteringsgränssnitt
- SFF-8472-kompatibel digital diagnostisk övervakning (DDM)

Specifikationer

- Konfiguration: 10GbE SR
- Konfiguration: SFP+
- Användning: 1x 10G-NRZ Seriell
- Kontakt: 2-fiber duplex LC
- Max räckvidd: 400m
- Våglängd: 850nm multi-mode
- Artikelnummer: MFM1T02A-SR

För mer specifikationer för denna MFM1T02A-SR, besök nedanstående Mellanox webbplats:

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

[Köp nu](#)