

Mellanox MC2210411-SR4L Gegevensblad



Mellanox MC2210411-SR4L 40GbE QSFP+ SR4-Lite optische transceiver, MPO, 850nm, tot 30m

MC2210411-SR4L

40GbE QSFP+ SR4-Lite optische transceiver

Elk van de 40GbE-modules van Mellanox bevat vier glasvezeltransceivers, elk van de transceivers werkt met datasnelheden tot 10,3125Gb/s.

De Mellanox 40GbE SR4-Lite-transceiver is geoptimaliseerd voor een laag stroomverbruik bij een kleiner bereik tot 30 meter waar een groter bereik niet nodig is. De SR4-Lite-transceiver biedt in energiebesparende modus een stroomverbruik van 0,8 W in vergelijking met standaard SR4's.

Deze SFF-8685-compatibele modules bieden betrouwbaar transport voor geaggregeerde datasnelheden tot 40GbE Virtual Port Interconnect (VPI) en kunnen worden gebruikt voor het Ethernet-linkprotocol.

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

Hoogtepunten

- Tot 40GbE datasnelheid
- Programmeerbare Rx-uitgangsamplitude
- 0,8 W stroomverbruik bij lage Rx-uitgangsamplitude
- SFF-8685-compatibel
- Bedrijfstemperatuur van 0-70°C
- 3.3V voeding
- BER beter dan 1E-15
- Hot-pluggable
- Klasse 1 laserveiligheid
- Maximale verbinding lengte van 30 m op OM3 multimode glasvezel
- Enkele 1x12 MPO-aansluiting
- RoHS-conformiteit

Specificaties

- Configuratie: 40GbE SR4L
- Configuratie: QSFP+
- Toepassing: 4x 10G-NRZ parallel
- Connector: 8-vezel, MPO-12
- Maximaal bereik: 30 meter
- Golflengte: 850nm multimode
- Onderdeelnummer: MC2210411-SR4L

Bezoek de onderstaande Mellanox-website voor meer specificaties van deze MC2210411-SR4L:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC2210411-SR4L_40Gbps_QSFP+_MMF_Transceiver.pdf

[Koop.nu](#)