

Mellanox MC2210411-SR4L Datablad



Mellanox MC2210411-SR4L 40GbE QSFP+ SR4-Lite optisk transceiver, MPO, 850nm, upp till 30m

MC2210411-SR4L

40GbE QSFP+ SR4-Lite optisk transceiver

Var och en av Mellanox 40GbE-moduler innehåller fyra fiberoptiska transceivrar, var och en av transceivrarna arbetar med datahastigheter på upp till 10,3125Gb/s.

Mellanox 40GbE SR4-Lite transceiver är optimerad för låg strömförbrukning vid reducerade räckvidder på upp till 30 m där längre räckvidder inte är nödvändiga. SR4-Lite-sändtagaren i lågeffektläge erbjuder 0,8W strömförbrukning jämfört med vanliga SR4:or.

Dessa SFF-8685-kompatibla moduler ger tillförlitlig transport för aggregerade datahastigheter upp till 40GbE Virtual Port Interconnect (VPI) och kan användas för Ethernet-länkprotokoll.

Rigorösa produktionstester säkerställer bästa möjliga installationsupplevelse, prestanda och hållbarhet

Höjdpunkter

- Upp till 40 GbE datahastighet
- Programmerbar Rx-utgångsamplitud
- 0,8W strömförbrukning vid låg Rx-utgångsamplitud
- SFF-8685-kompatibel
- Driftskåpstemperatur på 0-70°C
- 3,3V strömförsörjning
- BER bättre än 1E-15
- Hotpluggbar
- Klass 1 lasersäkerhet
- Maximal länklängd på 30m på OM3 multimodfiber
- Enkelt 1x12 MPO-uttag
- RoHS-kompatibel

Specifikationer

- Konfiguration: 40GbE SR4L
- Konfiguration: QSFP+
- Användning: 4x 10G-NRZ Parallell
- Kontakt: 8-fiber, MPO-12
- Max räckvidd: 30m
- Våglängd: 850nm multi-mode
- Artikelnummer: MC2210411-SR4L

För mer specifikationer för denna MC2210411-SR4L, besök nedanstående Mellanox webbplats:

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

