

# Finisar FTL4S1QE1C Gegevensblad



Finisar FTL4S1QE1C 40GE SWDM4 QSFP+ optische zendontvangermodule

FTL4S1QE1C

Finisar FTL4S1QE1C 40GE SWDM4 QSFP+ optische zendontvangermodule

Deze Finisar FTL4S1QE1C QSFP+ transceivermodules zijn ontworpen voor gebruik in 40 Gigabit Ethernet-links over duplex multimode glasvezel. Ze voldoen aan de QSFP+ MSA1,2 en IEEE 802.3ba XLPPPI elektrische interface. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een I2C-interface, zoals gespecificeerd door de QSFP+ MSA. De optische zendontvanger voldoet aan de RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Zie Finisar Application Note AN-2038 voor meer details.

## Functies

- Hot-pluggable QSFP+ vormfactor
- 240m werking over duplex OM3 MMF (350m over OM4, 440m over OM5)
- Ondersteunt 41,2 Gb/s totale bitsnelheden
- Ongekoelde 4x10Gb/s SWDM zender
- Ingebouwde SWDM mux en demux
- Vermogensdissipatie < 2,5W
- Temperatuurbereik commerciële behuizing 0°C tot 70°C
- XLPPPI elektrische interface
- Duplex LC-contactdozen
- Ingebouwde digitale diagnostische functies, inclusief Tx/Rx-vermogensbewaking

## Specificaties

- Merk: II-VI / Finisar
- Onderdeelnummer: FTL4S1QE1C
- Product: Zendontvangers
- Golflengte: 850 nm, 880 nm, 910 nm, 940 nm
- Gegevenssnelheid: 41,2 GBd
- Vezeltype: multimode
- Stijgtijd: -
- Uitzendbron: laser
- Bedrijfsvoedingsspanning: 3,3 V
- Minimale bedrijfstemperatuur: 0 C
- Maximale bedrijfstemperatuur: + 70 C
- Toepassing: Ethernet
- Connectortype: LC
- Transmissieafstand: 350 m

#### toepassingen

- 40G Ethernet over duplex MMF
- Maakt upgrades van 10GBASE-SR mogelijk zonder de glasvezelinstallatie te wijzigen

[Koop.nu](#)