

Finisar FTLC1152RGPL Datasheet



Finisar FTLC1152RGPL 100G CWDM4 1310nm 2km LC QSFP28 Optical Transceiver

FTLC1152RGPL

Ang Finisar FTLC1152RGPL ay isang high-performance 100G CWDM4 QSFP28 optical transceiver na idinisenyo para sa mahusay at maaasahang pagpapadala ng data. Gumagana sa wavelength na 1310nm, ang transceiver na ito ay sumusuporta sa maximum na abot na hanggang 2km gamit ang single-mode fiber (SMF). Ito ay isang mainam na solusyon para sa mga high-speed networking application, na naghahatid ng pambihirang performance sa mga data center interconnect at enterprise environment.

Mga Tampok

- Sumusunod sa mga pamantayan ng CWDM4 MSA para sa tuluy-tuloy na integrasyon.
- Sinusuportahan ang 100Gbps data rates para sa high-speed na koneksyon.
- Gumagana sa wavelength na 1310nm para sa pinakamainam na pagpapadala ng signal.
- Dinisenyo para sa abot na hanggang 2km gamit ang single-mode fiber (SMF).
- Compact na QSFP28 form factor para sa mga instalasyong nakakatipid ng espasyo.
- LC duplex connector para sa pinasimpleng paglalagay ng kable at pag-setup.
- Mababang konsumo ng kuryente para sa matipid na operasyon.
- Hot-swappable na functionality para sa madaling pagpapanatili at pag-upgrade.

Mga detalye

- Salik ng Anyo: QSFP28.
- Bilis ng Datos: 100Gbps.
- Habang daluyong: 1310nm.

- Abot: Hanggang 2km sa ibabaw ng SMF.
- Uri ng Konektor: LC Duplex.
- Pagsunod: CWDM4 MSA.
- Pagkonsumo ng Kuryente: Mababang disenyo ng kuryente.
- Temperatura ng Pagpapatakbo: Karaniwang saklaw ng komersyal.

Mga Aplikasyon

- Mga interkoneksyon ng data center para sa high-speed networking.
- Mga pag-upgrade ng network ng negosyo sa 100G na koneksyon.
- Mga kapaligirang cloud computing na nangangailangan ng nasusukat na bandwidth.
- Mga network ng telekomunikasyon at tagapagbigay ng serbisyo.
- Mga network ng lugar ng imbakan na may mataas na bilis (SAN).

[Bumili Ngayon](#)