

Finisar FTLX6624MCC-FH Datablad



II-VI Finisar 10G 40km DWDM Tunable LC XFP

FTLX6624MCC-FH

II-VI Finisar FTLX6624MCC-FH Small Form Factor 10Gb/s (XFP) optisk transceiver överensstämmer med XFP Multi-Source Agreement (MSA) Specification. Den stöder förstärkta DWDM 10 Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet och 10 Gigabit Fibre Channel-applikationer över 40 km fiber utan dispersionskompensation. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via ett 2-tråds seriellt gränssnitt, som specificerats i XFP MSA. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Stöder 8,5 Gb/s till 11,35 Gb/s
- -800 till +800 ps/nm Dispersionstolerans
- Stöder 50GHz ITU-baserat kanalavstånd (C-band) med ett våglängdsskåp
- Monolitisk MZM Tunable TOSA
- Högpresterande PIN-mottagare
- RoHS-kompatibel
- Effektförlust <3,5W
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Högpresterande PIN-mottagare
- Justerbar mottagartröskel med möjlighet för automatisk optimering genom FEC-feedback
- Temperaturområde: -5°C till 70°C

Ansökningar

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s Ethernet & 10Gb/s Fiber Channel
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH m/FEC
- DWDM 10Gb/s Ethernet och 10Gb/s Fiber Channel m/FEC

Specifikationer

- Datahastighet (max): 11,3 Gb/s
- Kontakt: Duplex LC
- Våglängd: C-Band DWDM Tunable
- Avstånd: 40 km
- Diagnostik: Digital
- Sändare: Tunable + InP MZM
- Mottagare: PIN
- Spänning: 3,3V, 5V
- Low End Case Temperatur: -5°C
- High End-hustemperatur: 70°C
- Protokoll: 8x Fiber Channel-kompatibel SONET OC-192-kompatibel 10x Fibre Channel-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel

[Köp nu](#)