

# Finisar FTLX6624MCC Gegevensblad



Finisar FTLX6624MCC 10G multi-protocol afstembare DWDM 40km Gen2 XFP (T-XFP) met PIN Rx hoogwaardige optische transceiver

## FTLX6624MCC

De FTLX6624MCC Small Form Factor 10Gb/s (XFP) optische transceiver voldoet aan de XFP Multi-Source Agreement (MSA)-specificatie. Het ondersteunt versterkte DWDM 10Gb/s SONET/SDH-, 10 Gigabit Ethernet- en 10 Gigabit Fibre Channel-toepassingen over 40 km glasvezel zonder dispersiecompensatie. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in de XFP MSA. De optische zendontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Ondersteunt 8,5 Gb/s tot 11,35 Gb/s
- -800 tot +800 ps/nm Dispersietolerantie
- Ondersteunt 50 GHz ITU-gebaseerde kanaalafstand (C-Band) met een golflengteslot)
- Monolithische MZM afstembare TOSA
- Hoogwaardige PIN-ontvanger
- RoHS-conformiteit
- Vermogensdissipatie <3,5W
- Ingebouwde digitale diagnostische functies
- Krachtige PIN-ontvanger
- Instelbare ontvangerdrempel met optie voor automatische optimalisatie door FEC-feedback
- Temperatuurbereik: -5°C tot 70°C

## toepassingen

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s Ethernet en 10Gb/s Fibre Channel
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH met FEC
- DWDM 10Gb/s Ethernet en 10Gb/s Fibre Channel met FEC

## Specificaties

- Afstand: 40 km
- Gegevenssnelheid (max): 11,3 Gb/s
- Protocol: 8x Fibre Channel-compatibel SONET OC-192-compatibel 10x Fibre Channel-compatibel 10 Gigabit Ethernet-compatibel
- Lage temperatuur behuizing (°C): -5
- High End Case Temperatuur (°C): 70
- Diagnostiek: Digitaal
- Zender: afstembaar + InP MZM
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3 5
- Aansluiting: LC
- Golflengte: C-Band DWDM afstembaar

[Koop nu](#)