

# Finisar FTLX6824MCC Datablad



## Finisar FTLX6824MCC 10G Multi-Protocol Tunable DWDM 80km Gen2 XFP (T-XFP) Optisk Transceiver

### FTLX6824MCC

FTLX6824MCC Small Form Factor 10Gb/s (XFP) transceiver är nästa generations T-XFP-design och den överensstämmer med XFP Multi-Source Agreement (MSA) Specification samtidigt som den stöder avancerade prestandaförbättringar. Den stöder förstärkta DWDM 10 Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet och 10 Gigabit Fibre Channel-applikationer över 80 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
- -300 till +1600 ps/nm Dispersionstolerans
- Stöder 50GHz ITU-baserat kanalavstånd (C-band) med ett våglängdsskåp
- Monolitisk MZM Tunable TOSA
- RoHS-kompatibel
- Effektförlust <3,5W
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Högpresterande APD-mottagare
- Justerbar mottagningströskel med möjlighet för automatisk optimering genom FEC-feedback
- Temperaturområde: -5°C till 70°C

## Ansökningar

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

## Specifikationer

- Avstånd: 80 km
- Datahastighet (max): 11,3 Gb/s
- Protokoll: 8x Fiber Channel-kompatibel SONET OC-192-kompatibel 10x Fibre Channel-kompatibel 10 Gigabit Ethernet-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -5
- High End-hustemperatur (°C): 70
- Diagnostik: Digital
- Sändare: Tunable + InP MZM
- Mottagare: APD
- Spänningsförsörjning: 3,3 5
- Kontakt: LC
- Våglängd: C-Band DWDM Tunable

[Köp nu](#)