

# Finisar FTLX6824MCC Φύλλο δεδομένων



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

### FTLX6824MCC

Ο πομποδέκτης FTLX6824MCC Small Form Factor 10Gb/s (XFP) είναι ο σχεδιασμός T-XFP επόμενης γενιάς και συμμορφώνεται με την προδιαγραφή XFP Multi-Source Agreement (MSA) ενώ υποστηρίζει προηγμένες βελτιώσεις απόδοσης. Υποστηρίζει ενισχυμένες εφαρμογές DWDM 10Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet και 10 Gigabit Fiber Channel πάνω από 80km οπτικών ινών χωρίς αντιστάθμιση διασποράς. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 συρμάτων, όπως ορίζεται στο XFP MSA. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

### Χαρακτηριστικά

- Υποστηρίζει 8,5Gb/s έως 11,35Gb/s
- -300 έως +1600 ps/nm Ανοχή διασποράς
- Υποστηρίζει απόσταση καναλιών που βασίζεται σε ITU 50 GHz (C-Band) με κλειδαριά μήκους κύματος
- Μονολιθικό MZM Tunable TOSA
- Συμβατό με RoHS
- Διαρροή ισχύος <3,5W
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Δέκτης APD υψηλής απόδοσης

- Ρυθμιζόμενο κατώφλι λήψης με δυνατότητα αυτόματης βελτιστοποίησης μέσω FEC Feedback
- Εύρος θερμοκρασίας: -5°C έως 70°C

## **Εφαρμογές**

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s Ethernet και 10Gb/s Κανάλι Fiber
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH με FEC
- DWDM 10Gb/s Ethernet και Κανάλι Fiber 10Gb/s με FEC

## **Προδιαγραφές**

- Απόσταση: 80 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 11,3 Gb/s
- Πρωτόκολλο: 8x Fiber Channel Συμβατό SONET OC-192 Συμβατό 10x Fiber Channel Συμβατό 10 Gigabit Ethernet
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -5
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: Tunable + InP MZM
- Δέκτης: Α.Π.Δ
- Τροφοδοσία τάσης: 3,3 5
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: C-Band DWDM Συντονισμό

[Αγοράστε τώρα](#)