

# Finisar FTLF1421P1BTL Φύλλο δεδομένων



## Οπτικός πομποδέκτης βιομηχανικής θερμοκρασίας Finisar FTLF1421P1BTL OC-48 IR-1/STM S-16.1 SFP

### FTLF1421P1BTL

Οι οπτικοί πομποδέκτες FTLF1421P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) είναι συμβατοί με το SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Συμμορφώνονται με το SONET OC-48 IR-1 (SDH STM S-16.1), το Gigabit Ethernet όπως ορίζεται στο IEEE Std 802.3 και το Fiber Channel FC-PI 13.0. Είναι επίσης συμβατά με τα πρότυπα SONET OC-12 και SONET OC-3. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω του σειριακού διαύλου 2 καλωδίων που καθορίζεται στο SFP MSA. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

### Χαρακτηριστικά

- Έως και 2,67 Gb/s αμφίδρομες συνδέσεις δεδομένων
- Αποτύπωμα SFP με δυνατότητα άμεσης σύνδεσης
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Μη ψυχόμενος πομπός λέιζερ DFB 1310nm
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Συμβατό με RoHS
- Μεταλλικό περίβλημα, για χαμηλότερο EMI
- Υποστήριξη FEC
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Χαμηλή απαγωγή ισχύος <700mW τυπική

- Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας λειτουργίας: -40°C έως 85°C

## Εφαρμογές

- SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- Gigabit Ethernet / 1x/2x Fiber Channel

## Προδιαγραφές

- Απόσταση: 15 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 2,67 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Οπτικό Gigabit Ethernet Συμβατό 1x Κανάλι Fiber Συμβατό 2x Κανάλι Fiber Συμβατό SONET OC-3 Συμβατό SONET OC-12 Συμβατό SONET OC-48 Συμβατό Ασύρματο Συμβατό CPRI
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -40
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 85
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: DFB Laser
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: 1310 nm

[Αγοράστε τώρα](#)