

# Finisar FTLF1523P1BTL Φύλλο δεδομένων



## Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTLF1523P1BTL OC-3 LR-2/STM L-1.2 SFP

### FTLF1523P1BTL

Οι πομποδέκτες FTLF1523P1BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) είναι συμβατοί με το SFP Multi-Source Agreement (MSA). Συμμορφώνονται με τα πρότυπα SONET και SDH στο OC-3 LR-2/STM L-1.2. 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

- 155 Mb/s αμφίδρομες συνδέσεις δεδομένων
- Αποτύπωμα SFP με δυνατότητα άμεσης σύνδεσης
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Μη ψυχόμενος πομπός λέιζερ DFB 1550nm
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Πολύ χαμηλό jitter
- Μεταλλικό περίβλημα, για χαμηλότερο EMI
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Χαμηλή απαγωγή ισχύος <700mW τυπική
- Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας λειτουργίας: -40°C έως 85°C

## Εφαρμογές

- SONET OC-3 LR-2 / SDH STM L-1.2

## Προδιαγραφές

- Απόσταση: 80 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 155 Mb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με οπτικό γρήγορο Ethernet Συμβατό με SONET OC-3 Συμβατό ασύρματο 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: 1550 nm

[Αγοράστε τώρα](#)