

# Finisar FCLF8521P2BTL Φύλλο δεδομένων



## Οπτικός πομποδέκτης Finisar FCLF8521P2BTL 1000BASE-T 100m Gen2 RJ-45 Copper SFP

### FCLF8521P2BTL

Οι πομποδέκτες FCLF8521P2BTL 1000BASE-T Copper Small Form Pluggable (SFP) βασίζονται στη συμφωνία πολλαπλών πηγών SFP (MSA). Είναι συμβατά με τα πρότυπα Gigabit Ethernet και 1000BASE-T όπως ορίζονται στο IEEE Std 802.3. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038. Το φυσικό επίπεδο IC 1000BASE-T (PHY) είναι προσβάσιμο μέσω I2C, επιτρέποντας την πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις και τις δυνατότητες PHY.

### Χαρακτηριστικά

- Έως και 1,25 Gb/s αμφίδρομες συνδέσεις δεδομένων
- Αποτύπωμα SFP με δυνατότητα άμεσης σύνδεσης
- Πλήρως μεταλλικό περίβλημα για χαμηλό EMI
- Συμβατό με RoHS
- Χαμηλή απαγωγή ισχύος (1,05 W τυπική)
- Συμπαγές συγκρότημα υποδοχής RJ-45
- Πρόσβαση στο φυσικό επίπεδο IC μέσω σειριακού διαύλου 2 καλωδίων
- Λειτουργία 10/100/1000 BASE-T σε συστήματα υποδοχής με διασύνδεση SGMII
- Εκτεταμένο εύρος θερμοκρασίας θήκης: -40°C έως 85°C

### Εφαρμογές

- 1,25 Gigabit Ethernet μέσω καλωδίου Cat 5

## **Προδιαγραφές**

- Απόσταση: 100 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 1,25 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με 1000Base-T
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -40
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 85
- Διαγνωστικά: N/A
- Πομπός: N/A
- Δέκτης: N/A
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: RJ-45

[Αγοράστε τώρα](#)