

Finisar FTLF1318P3BTL Φύλλο δεδομένων



Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX και 1G Fiber Channel (1GFC) Οπτικός πομποδέκτης βιομηχανικής θερμοκρασίας Gen3 SFP 10km

FTLF1318P3BTL

Οι πομποδέκτες FTLF1318P3BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) είναι συμβατοί με το SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Συμμορφώνονται ταυτόχρονα με το Gigabit Ethernet όπως ορίζεται στο IEEE Std 802.3 και στο 1x Fiber Channel όπως ορίζεται στο FC-PI-4 Rev. 8.00. 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 1,25 Gb/s αμφίδρομες συνδέσεις δεδομένων
- Αποτύπωμα SFP με δυνατότητα άμεσης σύνδεσης
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Πομπός λέιζερ Fabry-Perot 1310nm
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Συμβατό με RoHS
- Έως 10 km σε SMF 9/125μm
- Μεταλλικό περίβλημα για χαμηλότερο EMI
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Χαμηλή απαγωγή ισχύος <600mW τυπική
- Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας λειτουργίας: -40°C έως 85°C

Εφαρμογές

- 1,25Gb/s 1000Base-LX Ethernet
- Κανάλι οπτικών ινών 1,06 Gb/s

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 10 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 1,25 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με οπτικό Gigabit Ethernet 1x Κανάλι ινών Συμβατό Ασύρματο Συμβατό CPRI
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -40
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 85
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: Fabry-Perot Laser
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: 1310 nm

[Αγοράστε τώρα](#)