

Finisar FTLF8524P2BNL Φύλλο δεδομένων



Finisar FTLF8524P2BNL 4G Fiber Channel (4GFC) 150m SFP Optical Transceiver

FTLF8524P2BNL

Οι πομποδέκτες FTLF8524P2BNL Small Form Factor (SFP) είναι συμβατοί με το SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA). Είναι συμβατά με το Fiber Channel FC-PI-2 Rev. 7.0. Οι εκδόσεις με δυνατότητα επιλογής Rate είναι επίσης συμβατές με Gigabit Ethernet όπως ορίζεται στο IEEE Std 802.3. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω του σειριακού διαύλου 2 καλωδίων που καθορίζεται στο SFP MSA.

Χαρακτηριστικά

- Έως και 4,25 Gb/s αμφίδρομες συνδέσεις δεδομένων
- Αποτύπωμα SFP με δυνατότητα άμεσης σύνδεσης
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- 850 nm Οξείδιο VCSEL πομπός
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Συμβατό με RoHS
- Έως 500 μέτρα σε MMF 50/125 μm , 300 μέτρα σε MMF 62,5/125 μm
- Μεταλλικό περίβλημα για χαμηλότερο EMI
- Μονό τροφοδοτικό 3,3 V
- Εκτεταμένο εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: -20°C έως 85°C

Εφαρμογές

- Κανάλι οπτικών ινών Tri-rate 1.063/2.125/4.25 Gb/s

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 550 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 4,25 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Οπτικό Gigabit Ethernet Συμβατό 1x Fiber Channel Συμβατό 2x Fiber Channel Συμβατό 4x Fiber Channel Συμβατό
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -20
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 85
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: 850 nm

[Αγοράστε τώρα](#)