

Finisar FTLF8519P3BTL Φύλλο δεδομένων



Finisar FTLF8519P3BTL 1000BASE-SX και 2G Fiber Channel (2GFC) Οπτικός πομποδέκτης βιομηχανικής θερμοκρασίας SFP 500m

FTLF8519P3BTL

Οι οπτικοί πομποδέκτες FTLF8519P3BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) είναι συμβατοί με το Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA). Είναι ταυτόχρονα συμβατά με Gigabit Ethernet όπως ορίζεται στο IEEE Std 802.3 και στο Fiber Channel FC- PI-2 Rev. 5.0. 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 2.125 Gb/s αμφίδρομες συνδέσεις δεδομένων
- Αποτύπωμα SFP με δυνατότητα άμεσης σύνδεσης
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Πομπός λέιζερ 850nm Oxide VCSEL
- 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
- <500mW διασπορά ισχύος
- Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας λειτουργίας: -40°C έως 85°C

Εφαρμογές

- 1,25 Gb/s 1000Base-SX Ethernet
- Διπλός ρυθμός 1.063/2.125 Gb/s Κανάλι οπτικών ινών
- Ασύρματο - CPRI, OBSAI, LTE

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 500 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 2,125 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με οπτικό Gigabit Ethernet 1x συμβατό κανάλι οπτικής ίνας 2x συμβατό κανάλι οπτικών ινών Συμβατό ασύρματο συμβατό CPRI
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -40
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 85
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: Ζώνη 850nm

[Αγοράστε τώρα](#)