

Finisar FTLF8536P4BCV Φύλλο δεδομένων



Finisar FTLF8536P4BCV 25GE SR/10GE SR Lite/eCPRI μικρού μήκους κύματος SFP28 οπτικός πομποδέκτης

FTLF8536P4BCV

Οι οπτικοί πομποδέκτες FTLF8536P4BCV SFP+ έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ρυθμό μετάδοσης δεδομένων 25 Gb/s σε πολυτροπική ίνα. Είναι συμβατά με τα πρότυπα IEEE 802.3by, SFF-8472 Rev 12.2 και SFF-8402 και είναι συμβατά με το SFF-8432 και τα ισχύοντα τμήματα του SFF-8431 Rev. 4.1. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Έως και 25,78 Gb/s αμφίδρομες συνδέσεις δεδομένων
- Hot-pluggable SFP+ footprint
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Πομπός λέιζερ 850nm Oxide VCSEL
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Συμβατό με RoHS
- 100m πάνω από M5F MMF (50/125μm OM4)
- 70m πάνω από M5E MMF (50/125μm OM3)
- 20m σε MMF (50/125μm OM2)
- Μεταλλικό περίβλημα, για χαμηλότερο EMI
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος 1,2 W
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V

- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0°C έως 70°C

Εφαρμογές

- 25GE SR και 10GE SR Lite
- Ανεμιστήρας 100G SR4 σε 4x25GE SR
- eCPRI

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 100 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 25,78 Gb/s
- Πρωτόκολλο: 10 Gigabit Ethernet Συμβατό 25G Ethernet Συμβατό Ασύρματο Συμβατό CPRI
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): 0
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: 850 nm

[Αγοράστε τώρα](#)