

Finisar FTLX1475D3BCV Φύλλο δεδομένων



Finisar FTLX1475D3BCV 10G/1G Dual Rate (10GBASE-LR/LW και 1000BASE-LX) Οπτικός πομποδέκτης Datacom SFP+ μόνης λειτουργίας 10km 1310nm

FTLX1475D3BCV

Οι πομποδέκτες FTLX1475D3BCV 10 Gb/s Enhanced Small Form Factor Pluggable SFP+ έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε συνδέσεις Ethernet 1-Gigabit και 10-Gigabit έως και 10km μέσω Fiber Single Mode. Είναι συμβατά με τα SFF-8431, SFF-8432 και IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW και 10G Fiber Channel 1200-SM-LL-L. Αυτό το προϊόν προορίζεται για εφαρμογές ειδικά σχεδιασμένες για θύρες 10G SFP+ και θύρες 1G/10G SFP+ και όχι για εγγενείς θύρες SFP 1G. Η παρακολούθηση ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου είναι διαθέσιμη μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 καλωδίων, όπως ορίζεται στο SFF-8472. Το FTLX1475D3BCV χρησιμοποιεί έναν περιοριστικό δέκτη. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Hot-pluggable SFP+ footprint
- Υποστηρίζει ρυθμούς επιλογής ρυθμού 1,25 Gb/s και 9,95 έως 10,5 Gb/s
- Διαρροή ισχύος < 1W
- Συμβατό με RoHS
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 10 χλμ
- Μη ψυχόμενο λέιζερ DFB 1310nm
- Ηλεκτρική διεπαφή περιορισμού δέκτη

- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες
- Εμπορική περιοχή θερμοκρασιών: -5°C έως 70°C

Εφαρμογές

- 1000BASE-LX 1G Ethernet
- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 10 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 10,5 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Οπτικό Gigabit Ethernet Συμβατό 10 Gigabit Ethernet Συμβατό ασύρματο CPRI
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -5
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: DFB Laser
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: 1310 nm

[Αγοράστε τώρα](#)