

Finisar FTLC1152RGPL Τεχνικό δελτίο



Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTLC1152RGPL 100G CWDM4 1310nm 2km LC QSFP28

FTLC1152RGPL

Ο Finisar FTLC1152RGPL είναι ένας οπτικός πομποδέκτης 100G CWDM4 QSFP28 υψηλής απόδοσης, σχεδιασμένος για αποτελεσματική και αξιόπιστη μετάδοση δεδομένων. Λειτουργώντας σε μήκος κύματος 1310nm, αυτός ο πομποδέκτης υποστηρίζει μέγιστη εμβέλεια έως και 2km χρησιμοποιώντας μονοτροπική ίνα (SMF). Αποτελεί την ιδανική λύση για εφαρμογές δικτύωσης υψηλής ταχύτητας, παρέχοντας εξαιρετική απόδοση σε διασυνδέσεις κέντρων δεδομένων και εταιρικά περιβάλλοντα.

Χαρακτηριστικά

- Συμβατό με τα πρότυπα CWDM4 MSA για απρόσκοπτη ενσωμάτωση.
- Υποστηρίζει ταχύτητες δεδομένων 100Gbps για συνδεσιμότητα υψηλής ταχύτητας.
- Λειτουργεί σε μήκος κύματος 1310nm για βέλτιστη μετάδοση σήματος.
- Σχεδιασμένο για εμβέλεια έως και 2 χλμ. μέσω μονοτροπικής οπτικής ίνας (SMF).
- Συμπαγής μορφή QSFP28 για εγκαταστάσεις εξοικονόμησης χώρου.
- Υποδοχή διπλής όψης LC για απλοποιημένη καλωδίωση και εγκατάσταση.
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας για ενεργειακά αποδοτική λειτουργία.
- Λειτουργικότητα με δυνατότητα άμεσης αντικατάστασης για εύκολη συντήρηση και αναβαθμίσεις.

Προδιαγραφές

- Συντελεστής μορφής: QSFP28.
- Ρυθμός δεδομένων: 100Gbps.

- Μήκος κύματος: 1310nm.
- Εμβέλεια: Έως 2 χλμ. πάνω από το SMF.
- Τύπος σύνδεσης: LC Duplex.
- Συμμόρφωση: CWDM4 MSA.
- Κατανάλωση ενέργειας: Σχεδιασμός χαμηλής ισχύος.
- Θερμοκρασία λειτουργίας: Τυπικό εμπορικό εύρος.

Εφαρμογές

- Διασυνδέσεις κέντρων δεδομένων για δικτύωση υψηλής ταχύτητας.
- Αναβαθμίσεις εταιρικού δικτύου σε συνδεσιμότητα 100G.
- Περιβάλλοντα cloud computing που απαιτούν κλιμακωτό εύρος ζώνης.
- Δίκτυα τηλεπικοινωνιών και παρόχων υπηρεσιών.
- Δίκτυα υψηλής ταχύτητας αποθήκευσης (SAN).

[Αγοράστε τώρα](#)