

D-Link DEM-220R Φύλλο δεδομένων



D-Link DEM-220R 100Base-BX-U Single-Mode 20KM SFP πομποδέκτης

DEM-220R

D-Link DEM-220R 100Base-BX-U Single-Mode 20KM SFP πομποδέκτης

Οι αμφίδρομοι πομποδέκτες Fast Ethernet SFP Fiber DEM-220T/220R είναι εξωτερικοί πομποδέκτες σχεδιασμένοι για εισαγωγή σε υποδοχές SFP (Small Form-Factor Pluggable) συσκευών δικτύου για μετάδοση και λήψη σημάτων δεδομένων στα καλώδια οπτικών ινών. Αυτοί οι πομποδέκτες παρέχουν τη λειτουργία 100BASE-BX και τη φυσική συμπαγή λειτουργία για να προσφέρουν την ταχύτητα, την αξιόπιστη μεταφορά δεδομένων σε μεγάλες αποστάσεις και την ευελιξία ανάπτυξης που απαιτούν τα σημερινά δίκτυα οπτικών ινών.

Ιδανικό για εφαρμογή σε μεγάλες αποστάσεις

Οι πομποδέκτες DEM-220T/220R μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύνδεση μεταγωγέων, διακομιστών και μονάδων οπτικών ινών σε ένα δίκτυο πανεπιστημιούπολης ή μητροπολιτικής περιοχής (MAN). Παρέχοντας απόσταση καλωδίου οπτικών ινών έως και 20 km, αυτοί οι εξαιρετικά ενσωματωμένοι πομποδέκτες προσφέρουν χαμηλή απόδοση jitter για εκτεταμένη υποστήριξη οπτικής ζεύξης χωρίς υποβάθμιση της απόδοσης.

Αξιόπιστη μετάδοση

Οι πομποδέκτες DEM-220T/220R συνδυάζουν τη μετάδοση και τη λήψη σημάτων σε μία ίνα χρησιμοποιώντας δύο μήκη κύματος. Αυτοί οι πομποδέκτες χρησιμοποιούνται σε ζευγάρια. Στο ένα άκρο, ένας πομποδέκτης χρησιμοποιεί ένα μήκος κύματος για μετάδοση και ένα δεύτερο μήκος κύματος για λήψη. Στο άλλο άκρο, ο άλλος πομποδέκτης ανατρέπει αυτή τη σχέση.

Τυπική Συμμόρφωση

Οι πομποδέκτες DEM-220T/220R χρησιμοποιούν τυπικούς συνδέσμους LC για σύνδεση καλωδίων οπτικών ινών. Συμμορφώνονται με τα βιομηχανικά πρότυπα και είναι διαλειτουργικά με ορισμένους διακόπτες D-Link. Η δυνατότητα Hot-swap επιτρέπει στους διαχειριστές δικτύου να τα συνδέουν ή να τα αποσυνδέουν από τις υποδοχές SFP χωρίς να χρειάζεται να απενεργοποιήσουν την τροφοδοσία της συνδεδεμένης συσκευής.

Ανθεκτική σχεδίαση

Οι πομποδέκτες DEM-220T/220R είναι συσκευασμένοι σε μεταλλικό περίβλημα Small Form Pluggable (SFP) για αύξηση της ανθεκτικότητας.

Προδιαγραφές

- Πρότυπο: IEEE 802.3ah 100BASE-BX
- Μήκος κύματος
 - Tx: 1310nm
 - RX: 1550nm
- Σύνδεσμος: Βύσμα Simplex LC
- Τύπος ινών: 9/125um Single-mode Fiber
- Μέγιστο μήκος καλωδίου ινών: 20 χλμ
- Εύρος ισχύος μετάδοσης: -14 έως -8dBm
- Εύρος ισχύος λήψης: -32 έως -3dBm
- Ευαισθησία: -32DBm

[Αγοράστε τώρα](#)