

# D-Link DEM-302S-BXU Φύλλο δεδομένων



**D-Link DEM-302S-BXU SFP πομποδέκτης 1 Θύρα 1000Base-BX για SMF, τροφοδοτικό 3,3V (έως 2km), WDM (TX: 1310nm, RX: 1550nm)**

## **DEM-302S-BXU**

**D-Link DEM-302S-BXU SFP πομποδέκτης 1 Θύρα 1000Base-BX για SMF, τροφοδοτικό 3,3V (έως 2km), WDM (TX: 1310nm, RX: 1550nm)**

Η σειρά 1G SFP Module της D-Link είναι πομποδέκτες Small Form Pluggable (SFP) που μπορούν να εναλλάσσονται εν θερμώ και παρέχουν συνδεσιμότητα μέσω καλωδίου οπτικών ινών. Αυτοί οι πομποδέκτες οπτικών ινών διαθέτουν τυπικές υποδοχές διπλής όψης LC για συμβατότητα σύνδεσης. Αυτοί οι πομποδέκτες μπορούν να επεκτείνουν αποστάσεις σύνδεσης έως και 2 km, κάτι που αποτελεί σημαντική βελτίωση πάνω από το όριο των 100 m των καλωδίων Ethernet. Η φόρμα SFP είναι ιδανική για επιχειρήσεις τηλεπικοινωνιών που απαιτούν συχνά διακόπτες με μονάδες οπτικών ινών SFP να έχουν ευέλικτες συνδέσεις. Η επιλογή σύνδεσης οπτικών ινών των πομποδεκτών είναι μια εξαιρετική λύση για χρήση με δίκτυα οπτικών ινών για μεγάλες επιχειρήσεις ή πανεπιστημιούπολεις.

## **Small Form Pluggable Format**

Οι πομποδέκτες της σειράς 1G SFP Module χρησιμοποιούν τον βιομηχανικό πρότυπο παράγοντα μορφής Small Form Pluggable (SFP). Οι μονάδες SFP ολισθαίνουν στην υποδοχή mini GBIC της συσκευής Gigabit, παρέχοντας την απαραίτητη ενίσχυση σήματος για τη μετάδοση δεδομένων στο καλώδιο δικτύου από τη θύρα και για τη λήψη δεδομένων από τη θύρα από το καλώδιο δικτύου.

## **Hot Swappable**

Όλοι οι πομποδέκτες D-Link είναι εναλλάξιμοι. Μπορείτε να αφαιρέσετε ή να αντικαταστήσετε τον πομποδέκτη ενώ το σύστημα είναι ενεργοποιημένο χωρίς να δημιουργήσετε κανένα πρόβλημα. Αυτό

επιτρέπει την προσθήκη ή την ανταλλαγή μονάδων χωρίς διακοπή του δικτύου.

## **Ταχύτητες Gigabit Ethernet**

Όλοι οι πομποδέκτες υποστηρίζουν Gigabit Ethernet, το οποίο έχει ως αποτέλεσμα πολύ γρήγορες μεταδόσεις δεδομένων έως και 1Gbit/s. Αυτό επιτρέπει στους διακόπτες να χειρίζονται γρήγορες και βαριές μεταδόσεις δεδομένων, καθιστώντας το κατάλληλο για επιχειρηματικές ανάγκες.

## **Αμφίδρομη μετάδοση WDM**

Η αμφίδρομη μετάδοση WDM επιτρέπει τη μετάδοση και τη λήψη δεδομένων ταυτόχρονα και προς τις δύο κατευθύνσεις σε ένα καλώδιο οπτικών ινών. Αυτό βοηθά στην εξοικονόμηση κόστους για την ανάπτυξη επιπλέον καλωδίων οπτικών ινών και επιτρέπει την πιο ευέλικτη κατανομή εύρους ζώνης.

## **Προδιαγραφές**

- Τυπικό: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Τύπος παράγοντα φόρμας: SFP
- Υποστήριξη μέσω Fiber: Single-Mode
- Χωρητικότητα απόστασης: 2km
- Χαρακτηριστικά
  - Hot Pluggable
  - Συμβατό με MSA
  - Συμβατό με RoHS
- Ταχύτητα: 1Gbps
- Σύνδεσμος: Simplex LC Connector
- Μονό/Δικατευθυντικό: Αμφίδρομη
- Μήκος κύματος: TX: 1310nm, RX: 1550nm
- Οπτική ισχύς εξόδου (TX Optical Power)
  - Μέγ.: -3dBm
  - Ελάχ.: -10dBm
- Οπτική ισχύς εισόδου (RX Optical Power)
  - Μέγ.: -3dBm
  - Ελάχ.: -21dBm
- Ευαισθησία: -21dBm
- Τύπος καλωδίου: Single-mode 9/125 um fiber, απόσταση: 2km

[Αγοράστε τώρα](#)