

D-Link DEM-330T Φύλλο δεδομένων



D-Link DEM-330T Gigabit WDM (BiDi) Single-Mode TX 1550nm, RX 1310nm 10 Km SFP πομποδέκτης

DEM-330T

D-Link DEM-330T Gigabit WDM (BiDi) Single-Mode TX 1550nm, RX 1310nm 10 Km SFP πομποδέκτης

Οι πομποδέκτες D-Link Gigabit SFP επιτρέπουν την επέκταση των δικτύων Gigabit Ethernet παρέχοντας συνδέσεις υψηλής ταχύτητας μέσω καλωδίου οπτικών ινών ή συνεστραμμένου ζεύγους. Οι πομποδέκτες οπτικών ινών διαθέτουν τυπικές υποδοχές διπλής όψης LC για μέγιστη συμβατότητα. Είναι συμβατές με hot-pluggable και Small Form-Factor Pluggable (SFP) με την προδιαγραφή Multi-Source Agreement (MSA).

Πακέτο Small Form-Factor Pluggable (SFP).

Οι πομποδέκτες Gigabit SFP χρησιμοποιούν τη σχεδίαση Small Form-Factor Pluggable (SFP). Παρέχουν την απαραίτητη ενίσχυση σήματος για τη μετάδοση δεδομένων στο καλώδιο δικτύου από τη θύρα και αντίστροφα. Ο παράγοντας μορφής SFP είναι πλεονεκτικός επειδή είναι μικρότερος από άλλους παράγοντες μορφής όπως το Xenpak, το X2 και το 10G XFP, εξασφαλίζοντας χαμηλότερο κόστος, χαμηλότερη διακοπή ρεύματος και μεγαλύτερη πυκνότητα θύρας.

Πολλαπλές Εφαρμογές

Οι εφαρμογές των πομποδεκτών ίνας της σειράς DEM-300 περιλαμβάνουν κατανομημένη πολυεπεξεργασία, κλιμακωτό διακόπτη Gigabit, μεταφορά αρχείων I/O υψηλής ταχύτητας, εφαρμογή επέκτασης διαύλου και επέκταση καναλιού/αποθήκευση δεδομένων. Αυτή η ευελιξία είναι ανεκτίμητη για

ένα διευρυνόμενο δίκτυο και βοηθά την υποδομή να αναπτυχθεί με την επιχείρηση.

Hot Pluggable

Όλοι οι πομποδέκτες D-Link είναι hot-pluggable. Μπορείτε να συνδέσετε έναν πομποδέκτη ενώ το σύστημα είναι ενεργοποιημένο χωρίς να προκαλείτε προβλήματα και να αλλάζετε εύκολα τον έναν με τον άλλο χωρίς να χρειάζεται να κάνετε επανεκκίνηση του διακόπτη κάθε φορά. Αυτό επιτρέπει την προσθήκη ή αφαίρεση μονάδων χωρίς διακοπή του δικτύου, διευκολύνοντας τη συντήρηση και μειώνοντας σημαντικά τον χρόνο διακοπής λειτουργίας.

Χαρακτηριστικά

- Small Form-Factor Pluggable (SFP)
- Συμβατό με τη συμφωνία πολλαπλών πηγών (MSA)
- Hot-pluggable
- Μήκος κύματος TX 1550 nm, RX 1310 nm
- Πιστοποιημένη ασφάλεια ματιών με λέιζερ FDA, CDRH, TUV
- Ένδειξη ανίχνευσης σήματος TTL
- Μεταλλικό περίβλημα για χαμηλότερο EMI
- Συμβατό με IEEE 802.3ah

Προδιαγραφές

- Hot Pluggable: Ναι
- Συμβατό με MSA: Ναι
- Συμβατό με RoHS: Ναι
- Συμβατό πρότυπο: IEEE802.3z 1000BASE-BX-D
- Τύπος πομποδέκτη: SFP
- Πρότυπο FC-PI καναλιού ινών: 100-SM-LC-L
- Υποστήριξη μέσω Fiber: Single-Mode
- Απόσταση: 10 KM
- Ταχύτητα: 1,25 Gbps
- βύσμα: Simplex LC Connector
- single/bi Direction: WDM Bi-direction

- Μήκος κύματος: TX: 1550nm RX: 1310nm
- Οπτική ισχύς εξόδου (TX Optical Power): ΜΕΓ.: -3dBm
- Διεπαφή: MIN.: -21 dBm
- Οπτική ισχύς εισόδου (RX Optical Power): ΜΕΓ.: -3 dBm
- Ευαισθησία: -21dBm
- Τύπος καλωδίου: single-mode 9/125um fiber
- Ισχύς: 3,3V
- Μέγιστο ρεύμα εισόδου: 300 mA
- Power Budget (MIN Power Budget): 11dB
- MAX Power Budget: 18dB
- MTBF (ώρες): 880.000
- Παραγωγή θερμότητας: 1.782 kJ/h
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0~70
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40~85
- Υγρασία (Αποθήκευση): 5~95
- Υγρασία (Λειτουργία): 5~95
- Διάσταση (Π x Β x Υ): 13,5*56,6*8,5
- Βάρος: 21+/-1g

[Αγοράστε τώρα](#)