

D-Link DEM-331R Φύλλο δεδομένων



Πομποδέκτης SFP D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Single-Mode 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm)

DEM-331R

Πομποδέκτης SFP D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U Single-Mode 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm)

Οι πομποδέκτες D-Link Gigabit SFP συνδέονται σε διακόπτες Gigabit και Fast Ethernet μέσω των υποδοχών GBIC τους. 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 εν θερμώ και συμβατές με Small Form Factor Pluggable (SFP) με την προδιαγραφή Συμφωνίας πολλαπλών πηγών (MSA).

Hot Pluggable

Όλοι οι πομποδέκτες D-Link είναι εν θερμώ συνδεόμενοι. 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.

Πακέτο Small Form 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

Το DEM-331R λειτουργεί σε συνδυασμό με τον πομποδέκτη DEM-331T 1000BASE-BX-D Single-Mode 40 Km SFP.

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.

Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη απόσταση καλωδίου ινών 40 km
- Συμβατό με το πρότυπο IEEE 802.3z Gigabit
- Με δυνατότητα εναλλαγής
- Αμφίδρομη TX-1310/RX-1550 nm
- MSA, συμβατό με RoHS
- Χρησιμοποιείται με πομποδέκτη DEM-331T Single-Mode 40 Km SFP

Προδιαγραφές

- Hot Pluggable: Ναι
- Συμβατό με MSA: Ναι
- Συμβατό με RoHS: Ναι
- Συμβατό πρότυπο: IEEE802.3z
- Πρότυπο FC-PI καναλιού ινών: 100-SM-LC-L
- Τύπος πομποδέκτη: SFP
- Υποστήριξη μέσω Fiber: Single-Mode
- Απόσταση: 40 KM
- Ταχύτητα: 1,25 Gbps
- βύσμα: Simplex LC Connector
- single/bi Κατεύθυνση: Αμφίδρομη
- Μήκος κύματος: 1310TX/1550RX

- Οπτική ισχύς εξόδου (TX Optical Power): ΜΕΓ.: +2dBm
- Διεπαφή: MIN.: -23 dBm
- Οπτική ισχύς εισόδου (RX Optical Power): ΜΕΓ.: -3 dBm
- Ευαισθησία: -23dBm
- 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
- Παραγωγή θερμότητας: 1.782 kJ/h
- MTBF (ώρες): 880.000
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0~70
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40~85
- Υγρασία (Λειτουργία): 5~95
- Υγρασία (Αποθήκευση): 5~95
- Διάσταση (Π x Β x Υ): 13,5*56,6*8,5
- Βάρος: 21+/-1g

[Αγοράστε τώρα](#)