

D-Link DEM-310GT Φύλλο δεδομένων



D-Link DEM-310GT 1000BASE-LX Single-Mode 10 Km LC SFP πομποδέκτης

DEM-310GT

Πομποδέκτης LC SFP 1000BASE-LX Single-Mode 10 Km

DEM-310GT

Πομποδέκτης SFP μονής λειτουργίας 1310 nm υψηλής απόδοσης.

Χαρακτηριστικά

- Μέγιστη απόσταση έως 10 km
- Hot-pluggable
- Μονότροπη ίνα
- 1000BASE-LX (Πρότυπο IEEE 802.3z)
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- MSA, συμβατό με RoHS

Μετάδοση δικτύου υψηλής ταχύτητας για επιχειρηματικά περιβάλλοντα

Ο DEM-310GT είναι ένας πομποδέκτης SFP μονής λειτουργίας 1310 nm υψηλής απόδοσης που υποστηρίζει

ταχύτητες Gigabit full-duplex για αποστάσεις έως και 10 km. Η μονάδα διαθέτει μεταλλικό περίβλημα για μείωση του EMI και για αύξηση της ανθεκτικότητας.

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.

Πολλαπλές Εφαρμογές

Οι εφαρμογές των πομποδέκτη ινών της σειράς DEM-300 περιλαμβάνουν κατανεμημένη πολλαπλή επεξεργασία, διαδοχική διαδοχή 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.

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.

Προδιαγραφές

- EMI: FCC Class B, ICES-003 Class B, CE Class B, VCCI Class B
- Ασφάλεια: FDA/CDRH, TUV, cUL
- Hot Pluggable: Ναι
- Συμβατό με RoHS: Ναι
- Συμβατό με MSA: Ναι
- Έκδοση υλικού: F1
- Υποδοχή: Βύσμα Duplex LC
- Single/bi Direction: μονής κατεύθυνσης
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Οπτική ισχύς εξόδου (TX Optical Power): ΜΕΓ.: -3 dBm
- Διεπαφή: MIN.: - 21 dBm
- Οπτική ισχύς εισόδου (RX Optical Power): ΜΕΓ.: - 3 dBm
- Τύπος καλωδίου: - ίνα μονής λειτουργίας 9/125um: φτάστε 10 χιλιόμετρα - ίνα πολλαπλών λειτουργιών 50/125um: φτάστε 2 χιλιόμετρα - ίνα πολλαπλών λειτουργιών 62,5/125um: φτάστε τα 550 μέτρα
- Ευαισθησία: -21 dBm
- Ισχύς: 3,3V
- Μέγιστο ρεύμα εισόδου: 300 mA
- Power Budget (MIN Power Budget): 11,5 dB
- MAX Power Budget: 18dB
- Παραγωγή θερμότητας: 1,78 kJ/h
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0-70°C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40-85°C
- Υγρασία (Λειτουργία): 10% ~ 90%
- Διάσταση (Π x Β x Υ): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Υγρασία (Αποθήκευση): 5% ~ 90%
- Βάρος: 16,5g
- Ταχύτητα: 1Gbps
- Συμβατό πρότυπο: IEEE-802.3z 1000BASE-LX
- Τύπος πομποδέκτη: SFP
- Πρότυπο FC-PI καναλιού ινών: 100-SM-LC-L
- Υποστήριξη μέσω Fiber: Single-Mode
- Απόσταση: 10 KM

[Αγοράστε τώρα](#)