

D-Link DEM-434XT Φύλλο δεδομένων



Πομποδέκτης D-Link DEM-434XT 10GBase-ZR SFP+ (Single-Mode 1550nm) (80km)

DEM-434XT

Πομποδέκτης D-Link DEM-434XT 10GBase-ZR SFP+ (Single-Mode 1550nm) (80km)

Η σειρά 10G SFP+ Module της D-Link είναι πομποδέκτες SFP+ με δυνατότητα εναλλαγής εν θερμώ που συνδέονται σε υποδοχές SFP+ διακόπτες και υποστηρίζουν 10G Ethernet. Οι πομποδέκτες D-Link 10GBASE SFP+ Module Series προσφέρουν στους πελάτες μια μεγάλη ποικιλία επιλογών συνδεσιμότητας 10G Ethernet για κέντρα δεδομένων, ντουλάπες εταιρικής καλωδίωσης και εφαρμογές μεταφοράς παρόχων υπηρεσιών.

Ταχύτητες Ethernet 10G

Όλοι οι πομποδέκτες υποστηρίζουν 10G Ethernet, το οποίο έχει ως αποτέλεσμα πολύ γρήγορες μεταδόσεις δεδομένων έως και 10 Gbit/s. Αυτό είναι 10 φορές ταχύτερο από το Gigabit Ethernet και επιτρέπει στο διακόπτη να χειρίζεται ταχύτερες και υψηλότερες μεταδόσεις δεδομένων, καθιστώντας το πολύ κατάλληλο για επιχειρηματικές ανάγκες.

Βελτιωμένη μορφή πρόσδεσης μικρής μορφής

Οι πομποδέκτες χρησιμοποιούν τη μορφή Enhanced Small Form-factor Pluggable (SFP+). Ο παράγοντας μορφής SFP+ 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. Παρέχουν την απαραίτητη ενίσχυση σήματος για τη μετάδοση δεδομένων στο καλώδιο δικτύου από τη θύρα και αντίστροφα για τη λήψη δεδομένων από τη θύρα από το καλώδιο δικτύου.

Hot-Pluggable

Όλοι οι πομποδέκτες D-Link είναι hot-pluggable. Μπορείτε να συνδέσετε έναν πομποδέκτη ενώ το σύστημα είναι ενεργοποιημένο χωρίς να δημιουργήσετε κανένα πρόβλημα. Αυτό επιτρέπει την προσθήκη ή αφαίρεση μονάδων χωρίς διακοπή του δικτύου.

Χαρακτηριστικά

- Βελτιωμένος παράγοντας φόρμας με δυνατότητα σύνδεσης μικρής μορφής (SFP+).
- Ζεστή πρίζα
- Υποστήριξη 10G Ethernet
- Δυνατότητα παρακολούθησης ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου (DDM)
- Συμβατό με RoHS
- Συμβατό με το MSA (Συμφωνία πολλαπλών πηγών)
- Συμβατό με τα πρότυπα IEEE802.3ae και 802.3aq

Προδιαγραφές

- Hot Pluggable: Ναι
- Συμβατό με MSA: Ναι
- Συμβατό με RoHS: Ναι
- Συμβατό πρότυπο: IEEE-802.3ae 10GBASE-ZR
- Τύπος πομποδέκτη: SFP+
- Κανάλι ινών FC-PI πρότυπο: 1200-SM-LL-L 10G Κανάλι ινών
- Υποστήριξη μέσω Fiber: Single-Mode
- Απόσταση: 80 χλμ
- Ταχύτητα: 10 Gbps
- βύσμα: Duplex LC Connector
- single/bi Direction: μονής κατεύθυνσης
- Μήκος κύματος: 1550 nm
- Οπτική ισχύς εξόδου (TX Optical Power): ΜΕΓ.: 4 dBm
- Διεπαφή: ΜΙΝ.: -24 dBm
- Οπτική ισχύς εισόδου (RX Optical Power): ΜΕΓ.: -7 dBm
- Ευαισθησία: -24 dBm
- Τύπος καλωδίου: single-mode 9/125um fiber

- Ισχύς: 3,3V
- Μέγιστο ρεύμα εισόδου: 450 mA
- Power Budget (MIN Power Budget): 24dB
- MAX Power Budget: 28dB
- Παραγωγή θερμότητας: 5,35 KJ/H
- MTBF (ώρες): 1584786
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°~70°C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40°~85°C
- Υγρασία (Λειτουργία): 5% ~ 85%
- Υγρασία (Αποθήκευση): 5% ~ 85%
- Διάσταση (Π x Β x Υ): Συμμορφώνεται με το SFF8432 14,3 x 56,5 x 11,85 mm
- Βάρος: 20 γρ
- EMI: CE, FCC, VCCI
- Ασφάλεια: UL, TUV

[Αγοράστε τώρα](#)