

# D-Link DEM-Q2801Q-SR4 Φύλλο δεδομένων



**Πομποδέκτης D-Link DEM-Q2801Q-SR4 1-Port 100GBase-SR4 Multi-Mode QSFP28 (έως 70m (OM3)/100m (OM4))**

**DEM-Q2801Q-SR4**

**Πομποδέκτης D-Link DEM-Q2801Q-SR4 1-Port 100GBase-SR4 Multi-Mode QSFP28 (έως 70m (OM3)/100m (OM4))**

Η σειρά 100G QSFP28 Module της D-Link είναι πομποδέκτες QSFP28 με δυνατότητα εναλλαγής, που συνδέονται σε υποδοχές QSFP28 διακόπτες και υποστηρίζουν 100G Ethernet. Οι πομποδέκτες D-Link 100GBase QSFP28 Module Series προσφέρουν στους πελάτες μια μεγάλη ποικιλία επιλογών συνδεσιμότητας Ethernet 100G για κέντρα δεδομένων, ντουλάπες εταιρικής καλωδίωσης και εφαρμογές μεταφοράς παρόχων υπηρεσιών.

## **Quad Small Form-factor Pluggable 28 Format**

Οι πομποδέκτες χρησιμοποιούν τις υποδοχές Quad Small Form-factor Pluggable 28 (QSFP28), οι οποίες ενσωματώνουν τέσσερα ανεξάρτητα κανάλια εκπομπής και λήψης. Το QSFP28 υποστηρίζει έως και 25 Gb/s ανά κανάλι για εφαρμογές όπως το 100G Ethernet.

## **Hot-Pluggable**

Όλοι οι πομποδέκτες D-Link είναι hot-pluggable. Η δυνατότητα Hot-swap επιτρέπει στους διαχειριστές δικτύου να το συνδέσουν ή να το αποσυνδέσουν από την υποδοχή SFP χωρίς να χρειάζεται να απενεργοποιήσουν την τροφοδοσία της συνδεδεμένης συσκευής.

## **Ταχύτητες Ethernet 100G**

Οι πομποδέκτες υποστηρίζουν 100G Ethernet, το οποίο έχει ως αποτέλεσμα πολύ γρήγορες μεταδόσεις δεδομένων έως και 100 Gbit/s, που επιτρέπει στους διακόπτες να χειρίζονται γρήγορες και βαριές μεταδόσεις δεδομένων, καθιστώντας το κατάλληλο για επιχειρηματικές ανάγκες.

## Προδιαγραφές

- Πρότυπο: IEEE 802.3bm 100GBase-SR4
- Μήκος κύματος: 850 nm
- Ρυθμός δεδομένων: 100 Gbps
- Σύνδεσμος: MPO (θηλυκό)
- Μέγιστο μήκος καλωδίου ινών
  - OM3 MMF: 70 μ
- OM4 MMF: 100 m
- Εύρος ισχύος μετάδοσης: 2,4 έως -8,4 dBm
- Εύρος ισχύος λήψης: 2,4 έως -10,3 dBm
- Ευαισθησία: -9,2 dBm
- Υποστηριζόμενες λειτουργίες
  - Hot swap
  - Συμβατό με το MSA
  - Συμβατό με RoHS
- Υποστήριξη ισχύος: 3,3 V
- Ρεύμα τροφοδοσίας: 760 mA
- Κατανάλωση ισχύος: 2,5 W
- Θερμοκρασία
  - Λειτουργία: 0° έως 70°C
  - Αποθήκευση: -40° έως 85°C
- Υγρασία
  - Λειτουργία: 0% έως 85%
  - Αποθήκευση: 0% έως 85%
- Διαστάσεις: 70 mm x 18,3 mm x 8,5 mm

[Αγοράστε τώρα](#)