

# Cisco WSP-Q40GLR4L Φύλλο δεδομένων



## Μονάδα Cisco WSP-Q40GLR4L 40GBASE-LR4L QSFP για SMF

### WSP-Q40GLR4L

Το χαρτοφυλάκιο Cisco 40GBASE QSFP (Quad Small Form-Factor Pluggable) προσφέρει στους πελάτες μια μεγάλη ποικιλία επιλογών σύνδεσης Ethernet 40 Gigabit υψηλής πυκνότητας και χαμηλής κατανάλωσης για κέντρα δεδομένων, δίκτυα υπολογιστών υψηλής απόδοσης, εταιρικά επίπεδα πυρήνα και διανομής και πάροχο υπηρεσιών εφαρμογές.

### Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα των μονάδων Cisco QSFP

- Συσκευή εισόδου/εξόδου με δυνατότητα εναλλαγής που συνδέεται σε θύρα Cisco QSFP Ethernet 40 Gigabit
- Διαλειτουργικό με άλλες διεπαφές 40GBASE συμβατές με IEEE όπου ισχύει
- Πιστοποιημένο και δοκιμασμένο σε θύρες Cisco QSFP 40G για ανώτερη απόδοση, ποιότητα και αξιοπιστία
- Ηλεκτρική διεπαφή υψηλής ταχύτητας συμβατή με το πρότυπο IEEE 802.3ba
- Συντελεστής φόρμας QSFP, διεπαφή επικοινωνίας I2C 2 καλωδίων και άλλη ηλεκτρική διεπαφή χαμηλής ταχύτητας συμβατή με το SFF 8436 και τη Συμφωνία πολλαπλών πηγών QSFP (MSA)

### Cisco WSP-Q40GLR4L (QSFP-LR4-Lite)

Η μονάδα Cisco WSP-Q40GLR4L QSFP υποστηρίζει μήκη συνδέσεων έως και 2 χιλιομέτρων σε ένα τυπικό ζεύγος ινών G.652 Single-Mode Fiber (SMF) με υποδοχές διπλής όψης LC. Το σήμα Ethernet των 40 Gigabit μεταφέρεται σε τέσσερα μήκη κύματος. Η πολυπλεξία και η αποπολυπλεξία των τεσσάρων μηκών κύματος διαχειρίζονται εντός της συσκευής. Είναι διαλειτουργικό με 40GBASE-LR4 για αποστάσεις έως 2 χιλιόμετρα. Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας είναι από +10 έως +60°C με προϋπολογισμό οπτικής ζεύξης 4 ντεσιμπέλ. Αυτός ο προϋπολογισμός σύνδεσης 4 ντεσιμπέλ προσφέρει τη δυνατότητα υποστήριξης της απώλειας από πάνελ ενημέρωσης κώδικα στη σύνδεση σε περιβάλλον κέντρου δεδομένων.

## Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: WSP-Q40GLR4L
- Περιγραφή: Μονάδα Cisco 40GBASE-LR4L QSFP για SMF
- Τύπος προϊόντος: 40GBASE-LR4-Lite, 1310 nm, SMF
- Τύπος συνδετήρα: LC
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Τύπος καλωδίου: SMF
- Απόσταση καλωδίου: 2 χλμ
- Κατανάλωση ισχύος: 3,5W
- Χρώμα καρτέλας τραβήγματος: Κίτρινο
- Ισχύς μετάδοσης (dBm)
  - Μέγιστο: 2,3, ανά λωρίδα
  - Ελάχιστο: -10, ανά λωρίδα
- Λήψη ισχύος (dBm)
  - Μέγιστο: 2,3, ανά λωρίδα
  - Ελάχιστο: -13,7, ανά λωρίδα
- Μήκος κύματος εκπομπής και λήψης (nm): Τέσσερις λωρίδες: 1271, 1291, 1311, 1331
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: Εμπορική περιοχή θερμοκρασιών: 0 έως 70°C (32 έως 158°F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)

## Υποστήριξη πλατφόρμας

Το Cisco WSP-Q40GLR4L υποστηρίζεται σε ένα ευρύ φάσμα εξοπλισμού της Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q

- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

[Αγοράστε τώρα](#)