

# Cisco QSFP-40G-SR4-S Φύλλο δεδομένων



## Μονάδα Cisco QSFP-40G-SR4-S 40GBASE-SR4 QSFP για MMF

### QSFP-40G-SR4-S

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 QSFP-40G-SR4-S (S-Class)

Η μονάδα S-Class Cisco 40GBASE-SR4-S QSFP υποστηρίζει μήκη συνδέσεων 100 και 150 μέτρων, αντίστοιχα, σε βελτιστοποιημένες με λείζερ ίνες πολλαπλών λειτουργιών OM3 και OM4/OM5. Το QSFP-40G-SR4-S είναι ευθυγραμμισμένο με τις οπτικές προδιαγραφές IEEE 40GBASE-SR4 που υποστηρίζουν οπτικές συνδέσεις 40G υψηλού εύρους ζώνης σε παράλληλες ίνες 12 ινών που τερματίζονται με θηλυκές συνδέσεις πολλαπλών ινών MPO/MTP. Επειδή το QSFP-40G-SR4-S δεν υποστηρίζει συνδεσιμότητα 4x10G, ανατρέξτε στο QSFP-40G-SR4 ή το QSFP-40G-CSR4 για τέτοιες εφαρμογές. Το QSFP-40G-SR4-S δεν υποστηρίζει FCoE.

## Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: QSFP-40G-SR4-S
- Περιγραφή: Μονάδα Cisco 40GBASE-SR4 QSFP για MMF
- Τύπος προϊόντος: 40GBASE-SR4, 4 λωρίδες, 850 nm MMF
- Τύπος σύνδεσης: MPO-12
- Μήκος κύματος: 850 nm
- Τύπος καλωδίου: MMF
- Απόσταση καλωδίου:
  - 100m @ OM3
  - 150m @ OM4/OM5
- Κατανάλωση ισχύος: 1,5W
- Χρώμα καρτέλας έλξης: Μπεζ
- Ισχύς μετάδοσης (dBm)
  - Μέγιστο: 2,4, ανά λωρίδα
  - Ελάχιστο: -7,6, ανά λωρίδα
- Λήψη ισχύος (dBm)
  - Μέγιστο: 2,4, ανά λωρίδα
  - Ελάχιστο: -9,5, ανά λωρίδα
- Μήκος κύματος εκπομπής και λήψης (nm): 840 έως 860
- 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 QSFP-40G-SR4-S υποστηρίζεται σε ένα ευρύ φάσμα εξοπλισμού της Cisco.

- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplinks)
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 7000 N7K-M202CF-22L
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064-32T
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064T
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplinks)

[Αγοράστε τώρα](#)