

Cisco QSFP-40G-SR4 Φύλλο δεδομένων



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

QSFP-40G-SR4

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

Οι μονάδες Cisco 40GBASE-SR4 QSFP υποστηρίζουν μήκη συνδέσμων 100 μέτρων και 150 μέτρων, αντίστοιχα, σε βελτιστοποιημένες με λέιζερ ίνες πολλαπλών λειτουργιών OM3 και OM4/OM5. Επιτρέπει κυρίως οπτικές συνδέσεις υψηλού εύρους ζώνης 40G σε παράλληλες ίνες 12 ινών που τερματίζονται με θηλυκές συνδέσεις πολλαπλών ινών MPO/MTP. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε λειτουργία breakout 4x10G για διαλειτουργικότητα με διασυνδέσεις 10GBASE-SR και SFP-10/25G-CSR-S (σε λειτουργία 10G) έως 100 και 150 μέτρα σε ίνες OM3 και OM4/OM5, αντίστοιχα. Η απρόσκοπτη λειτουργία 4x10G ενεργοποιείται από τη βελτιστοποίηση των οπτικών χαρακτηριστικών εκπομπής και λήψης του Cisco QSFP-40G-SR4 για την αποφυγή υπερφόρτωσης του δέκτη ή άσκοπης ενεργοποίησης ορίων συναγερμού στα 10GBASE-SR και SFP-10/25G-CSR -S (σε λειτουργία 10G) δέκτη, και ταυτόχρονα είναι πλήρως διαλειτουργικός με όλες τις τυπικές διεπαφές 40GBASE-SR4.

Η συνδεσιμότητα 4x10G επιτυγχάνεται με τη χρήση ενός εξωτερικού καλωδίου διακοπής διπλής όψης 12 ινών παράλληλο προς το καλώδιο 2 ινών, το οποίο συνδέει τη μονάδα 40GBASE-SR4 με τέσσερις οπτικές διεπαφές 10GBASE-SR. Το Cisco QSFP-40G-SR4 είναι βελτιστοποιημένο για να εγγυάται τη διαλειτουργικότητα με οποιοδήποτε IEEE 40GBASE-SR4 και σε λειτουργία 4x10G με τα 10GBASE-SR και SFP-10/25G-CSR (λειτουργία σε 10G).

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: QSFP-40G-SR4
- 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:
 - 30m @ OM2

- 100m @ OM3
- 150m @ OM4/OM5
- Κατανάλωση ισχύος: 1,5W
- Χρώμα καρτέλας έλξης: Μπεζ
- Ισχύς μετάδοσης (dBm)
 - Μέγιστο: -1, 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 υποστηρίζεται σε ένα ευρύ φάσμα εξοπλισμού της Cisco.

- Cisco Nexus 9000 N9K-X9636PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9536PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9272Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-C31128PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco 6000 NCS-F-SCSW
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3016Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX-E

- Cisco Nexus 3000 N3K-3172PQ
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64P
- Cisco Nexus 2000 N2K- 2332TQ
- Cisco 3850 WS-C3850-48XS-S
- Cisco Nexus 2000 N2K-C2248PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-C92160YC-X
- Cisco CRS 2x100GE-FLEX-40
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ-10GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco 3850WS-C3850-48XS-E
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6001-64T
- Cisco WS-C3850-48XS-FS
- Cisco A9K-MPA-2X40GE
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco C6800-SUP6T-XL
- Cisco C6800-SUP6T
- Cisco ASR 9000 A9K-MPA-1X40GE
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372PX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3264Q
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 7000 N7K-M206FQ-23L
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ
- Cisco Nexus 92304QC
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9336PQ
- Cisco UCS-FI-6332-16UP
- Cisco Nexus 6000 N6004-96Q
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348TQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432C-S
- Cisco 6500 C6800-SUP6T
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9332PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ-E

- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564TX (uplinks)
- Cisco Nexus 6000 N6K-C6004-M12Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-3132Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C93120TX
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9564PX (uplinks)
- Cisco 6800 C6824-X-LE-40G
- Cisco Nexus 6000 N6004-B-24Q
- Cisco Nexus 9000 N9K-C9372TX-E
- Cisco Nexus 3000 N3K-3172TQ
- Cisco Nexus 7000 N77-F324FQ-25
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464TX
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3064PQ
- Cisco Nexus 5000 N5K-C5672UP
- Cisco Nexus 7000 N7K-F312FQ-25
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3232C
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9736PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9432PQ
- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco C3850-NM-2-40G
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3164Q
- Cisco Nexus 5000 N5K-C56128P
- Cisco Nexus 2000 N2K-2348UPQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-X9464PX
- Cisco Nexus 9396PX
- Cisco 6800 C6840-X-LE-40G
- Cisco Nexus 5000 N55-M4Q
- Cisco Nexus 3000 N3K-C3132Q-X
- Cisco Nexus 9000 N9K-M6PQ
- Cisco Nexus 9000 N9K-M12PQ

[Αγοράστε τώρα](#)