

Cisco QSFP-100G-SR4-S Φύλλο δεδομένων



Cisco QSFP-100G-SR4-S 100GBASE-SR4 QSFP πομποδέκτης, MPO-12, 100m πάνω από OM4 MMF

QSFP-100G-SR4-S

Το χαρτοφυλάκιο Cisco 100GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) προσφέρει στους πελάτες μια μεγάλη ποικιλία επιλογών συνδεσιμότητας Ethernet 100 Gigabit υψηλής πυκνότητας και χαμηλής κατανάλωσης για κέντρα δεδομένων, δίκτυα υπολογιστών υψηλής απόδοσης, εταιρικά επίπεδα πυρήνα και διανομής και πάροχο υπηρεσιών εφαρμογές. Οι μονάδες QSFP-100G είναι η τελευταία μας γενιά λύσης μονάδων πομποδέκτη 100G που βασίζεται σε παράγοντα μορφής QSFP.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα των μονάδων Cisco QSFP

- Συσκευή εισόδου/εξόδου με δυνατότητα εναλλαγής που συνδέεται σε θύρα Cisco QSFP 100G Gigabit Ethernet
- Διαλειτουργικό με άλλες διεπαφές 100GBASE συμβατές με IEEE, όπου ισχύει
- Πιστοποιημένο και δοκιμασμένο σε θύρες Cisco QSFP-100G για ανώτερη απόδοση, ποιότητα και αξιοπιστία
- Ηλεκτρική διεπαφή υψηλής ταχύτητας συμβατή με το IEEE 802.3bm

Cisco QSFP-100G-SR4-S

Η μονάδα Cisco 100GBASE-SR4-S QSFP Module υποστηρίζει μήκη συνδέσεων έως και 70m (100m) μέσω ινών πολλαπλών λειτουργιών OM3 (OM4) με υποδοχές MPO. Επιτρέπει κυρίως οπτικές συνδέσεις υψηλού εύρους ζώνης 100G σε παράλληλες ίνες 12 ινών που τερματίζονται με συνδέσμους πολλαπλών ινών MPO. Το QSFP-100G-SR4-S υποστηρίζει ρυθμό Ethernet 100 GBase.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: QSFP-100G-SR4-S
- Περιγραφή: Cisco 100GBASE-SR4 QSFP πομποδέκτης, MPO-12, 100m πάνω από OM4 MMF
- Τύπος σύνδεσης: MPO-12 (12 ίνες)
- Μήκος κύματος: 850 nm
- Τύπος καλωδίου: MMF
- Απόσταση καλωδίου:
 - 70m @ OM3
 - 100m @ OM4/OM5
- Κατανάλωση ρεύματος: 3,5W
- Χρώμα Pull Tab: Μπεζ
- Ισχύς μετάδοσης (dBm) ανά λωρίδα:
 - Μέγιστο: +2,4
 - Ελάχιστο: -8,4
- Λήψη ισχύος (dBm) ανά λωρίδα:
 - Μέγιστο: +2,4
 - Ελάχιστο: -10,3
- Μήκος κύματος εκπομπής και λήψης (nm): 840 έως 860

Διαστάσεις

- Οι μέγιστες εξωτερικές διαστάσεις για τη μονάδα σύνδεσης QSFP είναι (Υ x Π x Β) 13,5 x 18,4 x 72,4 mm.
- Οι μονάδες σύνδεσης Cisco QSFP ζυγίζουν συνήθως 100 γραμμάρια ή λιγότερο.

Περιβαλλοντικές συνθήκες

- 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-100G-SR4-S υποστηρίζεται σε ένα ευρύ φάσμα εξοπλισμού της Cisco.

- Cisco NCS-5501
- Cisco ONS Transport Platform NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 Series (Fixed 9200) N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 Series (Modular 9500) N9K-X9432C-S
- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000 Series N3K-C3232C
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C

[Αγοράστε τώρα](#)