

Cisco QSFP-40-100-SRBD Φύλλο δεδομένων



Cisco QSFP-40/100-SRBD 100G and 40G SR-BiDi QSFP πομποδέκτης, LC, 100m OM4 MMF

QSFP-40-100-SRBD

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-40/100G-SRBD

Ο πομποδέκτης διπλής ταχύτητας Bi-Directional (BiDi) Cisco QSFP 40/100 Gb είναι ένας οπτικός πομποδέκτης με δυνατότητα σύνδεσης με διασύνδεση υποδοχής διπλής όψης LC για επικοινωνία δεδομένων μικρής απόστασης και εφαρμογές διασύνδεσης με χρήση ινών πολλαπλής λειτουργίας (MMF). Προσφέρει στους πελάτες μια συναρπαστική λύση που επιτρέπει την επαναχρησιμοποίηση της υπάρχουσας υποδομής διπλής όψης MMF των 10 Gb για μετάβαση σε συνδεσιμότητα Ethernet 40 ή 100 Gigabit.

Στη λειτουργία 40 Gbps, ο πομποδέκτης BiDi Cisco QSFP 40/100 Gbps υποστηρίζει μήκη συνδέσεων 100 και 150 μέτρων σε βελτιστοποιημένες με λέιζερ ίνες πολλαπλών λειτουργιών OM3 και OM4, αντίστοιχα. Στη λειτουργία 100-Gbps, υποστηρίζει 70 και 100 μέτρα σε OM3 και OM4, αντίστοιχα.

Κάθε πομποδέκτης BiDi Cisco QSFP 40/100 Gbps αποτελείται από δύο κανάλια εκπομπής και λήψης στην περιοχή μήκους κύματος 832-918 νανόμετρων, επιτρέποντας μια συγκεντρωτική σύνδεση 40 ή 100 Gbps μέσω μιας σύνδεσης πολυτροπικής ίνας δύο κλώνων.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: QSFP-40/100-SRBD
- Περιγραφή: Cisco 100G και 40G SR-BiDi QSFP πομποδέκτης, LC, 100m OM4 MMF
- Τύπος συνδετήρα: LC
- Μήκος κύματος: 855, 908 nm
- Τύπος καλωδίου: MMF
- Απόσταση καλωδίου:
 - 70m @ OM3
 - 100m @ OM4/OM5
- Κατανάλωση ρεύματος: 3,5W

- Χρώμα Pull Tab: Γκρι
- Ισχύς μετάδοσης (dBm) ανά λωρίδα:
 - Μέγιστο: +4 (100G), +5 (40G)
 - Ελάχιστο: -6 (100G), -4 (40G)
- Λήψη ισχύος (dBm) ανά λωρίδα:
 - Μέγιστο: 4 (100G), 5 (40G)
 - Ελάχιστο: -7,9 (100G), -6 (40G)
- Μήκος κύματος εκπομπής και λήψης (nm): 855, 908

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:
 - 100G: +10°C έως +60°C
 - 40G: +10°C έως +70°C
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)

Υποστήριξη πλατφόρμας

Το Cisco QSFP-40/100-SRBD 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](#)