

Cisco QSFP-100G-LR4-I Φύλλο δεδομένων



Cisco QSFP-100G-LR4-I 100GBASE-LR4 QSFP I-Temp πομποδέκτης, LC, 10km πάνω από SMF QSFP-100G-LR4-I

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-LR4-I

Η μονάδα βιομηχανικής θερμοκρασίας Cisco QSFP100 LR4 υποστηρίζει μήκη συνδέσεων έως και 10 km σε ένα τυπικό ζεύγος ινών μονής λειτουργίας G.652 με υποδοχές διπλής όψης LC. Συμμορφώνεται με την προδιαγραφή IEEE 100GBASE-LR4, η οποία δεν χρησιμοποιεί τη χρήση FEC. Το QSFP-100G-LR4-I υποστηρίζει ρυθμό Ethernet 100 GBase σε βιομηχανικό εύρος θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: QSFP-100G-LR4-I
- Περιγραφή: Cisco 100GBASE-LR4 QSFP I-Temp Transceiver, LC, 10km πάνω από SMF
- Τύπος συνδετήρα: LC
- Μήκος κύματος: 1295, 1300, 1304, 1309 nm
- Τύπος καλωδίου: SMF
- Απόσταση καλωδίου: 10 χλμ
- Κατανάλωση ρεύματος: 4,0 W
- Χρώμα Pull Tab: Μπλε
- Ισχύς μετάδοσης (dBm) ανά λωρίδα:
 - Μέγιστο: +4,5
 - Ελάχιστο: -4,3
- Λήψη ισχύος (dBm) ανά λωρίδα:
 - Μέγιστο: +4,5
 - Ελάχιστο: -10,6
- Μήκος κύματος εκπομπής και λήψης (nm): Τέσσερις λωρίδες: 1295, 1300, 1304, 1309

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: Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)

Υποστήριξη πλατφόρμας

Το Cisco QSFP-100G-LR4-I υποστηρίζεται σε ένα ευρύ φάσμα εξοπλισμού της Cisco.

- Cisco NCS-5508
- Cisco ONS Transport Platform NCS-1002-K9
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9000 Series (Modular 9500) N9K-X9432C-S
- Cisco NCS-5501
- Cisco Nexus 9000 Series (Fixed 9200) N9K-C92160YC-X
- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco Nexus 3000 Series N3K-C3232C
- Cisco Catalyst C9500-24Y4C

[Αγοράστε τώρα](#)