

Cisco QSFP-100G-DR-S Φύλλο δεδομένων



Cisco QSFP-100G-DR-S 100GBASE-DR1 QSFP πομποδέκτης, 500 μέτρα πάνω από SMF

QSFP-100G-DR-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-DR-S

Η μονάδα Cisco QSFP-100G-DR-S υποστηρίζει μήκη συνδέσεων έως και 500 m σε ένα τυπικό ζεύγος ινών G.652 Single-Mode Fiber (SMF) με υποδοχές διπλής όψης LC. Το σήμα Ethernet των 100 Gigabit μεταφέρεται σε ένα μόνο μήκος κύματος χρησιμοποιώντας ενσωματωμένη διαμόρφωση PAM4 και FEC. Το QSFP-100G-DR-S διαλειτουργεί με πομποδέκτες 400G που συμμορφώνονται με το IEEE 400GBASE-DR4, όπως ο QSFP-400G-DR4-S της Cisco, μέσω καλωδίων διαχωρισμού ινών.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: QSFP-100G-DR-S
- Περιγραφή: Cisco 100GBASE-DR1 QSFP πομποδέκτης, 500 μέτρα πάνω από SMF
- Τύπος συνδετήρα: LC
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Τύπος καλωδίου: SMF
- Απόσταση καλωδίου: 500μ
- Κατανάλωση ρεύματος: 4,3W
- Χρώμα Pull Tab: Πορτοκαλί
- Ισχύς μετάδοσης (dBm) ανά λωρίδα:
 - Μέγιστο: 4
 - Ελάχιστο: -2,9
- Λήψη ισχύος (dBm) ανά λωρίδα:
 - Μέγιστο: 4
 - Ελάχιστο: -5,9
- Μήκος κύματος εκπομπής και λήψης (nm): 1304,5 έως 1317,5

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-DR-S υποστηρίζεται σε ένα ευρύ φάσμα εξοπλισμού της Cisco.

- Cisco Nexus 9300-EX Series 93180YC-EX
- Cisco Nexus N9K-C92160YC-X
- Cisco NCS-5501

[Αγοράστε τώρα](#)