

Cisco QDD-400G-LR8-S Φύλλο δεδομένων



Cisco QDD-400G-LR8-S 400G QSFP-DD πομποδέκτης, 400GBASE-LR8, 10km Duplex SMF, 10km QDD-400G-LR8-S

Η οικογένεια μονάδων QSFP-DD της Cisco παρέχει την υψηλότερη πυκνότητα εύρους ζώνης στον κλάδο, ενώ αξιοποιεί τη συμβατότητα προς τα πίσω σε μονάδες και καλώδια με δυνατότητα σύνδεσης QSFP χαμηλότερης ταχύτητας.

Το χαρτοφυλάκιο Cisco 400GBASE Quad Small Form-Factor Pluggable Double Density (QSFP-DD) προσφέρει στους πελάτες μια μεγάλη ποικιλία από μονάδες πομποδέκτη σούπερ υψηλής πυκνότητας και την ευελιξία επιλογών συνδεσιμότητας 400 Gigabit Ethernet για κέντρα δεδομένων, δίκτυα υπολογιστών υψηλής απόδοσης, επιχειρήσεις, και επίπεδα διανομής και εφαρμογές παρόχων υπηρεσιών. Οι μονάδες QSFP-DD είναι η νέα μας γενιά μονάδων πομποδέκτη 400G που βασίζονται σε έναν παράγοντα μορφής QSFP-DD.

Χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα των μονάδων Cisco QSFP-DD

- Hot-swappable - Συσκευή εισόδου/εξόδου που συνδέεται στη θύρα Cisco QSFP Ethernet 400G
- Διαλειτουργικό - Διαλειτουργικό με άλλες διεπαφές 400GBASE συμβατές με IEEE όπου ισχύει
- Πιστοποιημένο στην πλατφόρμα Cisco - Πιστοποιημένο και δοκιμασμένο σε θύρες Cisco QSFP-DD 400G για ανώτερη απόδοση, ποιότητα και αξιοπιστία

- Συμβατό με IEEE 802.3 - Ηλεκτρικά υψηλής ταχύτητας συμβατό με IEEE 802.3cd και IEEE 802.3bs
- Συμβατό με MSA - Οπτική και κωδικοποίηση συμβατή με QSFP-DD MSA Rev4.1, OIF 56G PAM4 και 100G Lambda-FR4 MSA
- Συμβατότητα προς τα πίσω - Η θύρα QSFP-DD είναι συμβατή με τις μονάδες QSFP+ και QSFP28

QDD-400G-LR8-S

Η μονάδα Cisco QDD-400G-LR8-S υποστηρίζει μήκη συνδέσεων έως και 10 km σε ένα τυπικό ζεύγος ινών G.652 Single-Mode Fiber (SMF) με υποδοχές διπλής όψης LC και είναι συμβατό με το πρότυπο IEEE 400GBASE LR8. Το σήμα Ethernet των 400 Gigabit μεταφέρεται σε οκτώ μήκη κύματος. Η πολυπλεξία και η αποπολυπλεξία των οκτώ μηκών κύματος διαχειρίζονται μέσα στη συσκευή. Το FEC εκτελείται στην πλατφόρμα υποδοχής.

Προδιαγραφές

- Αναγνωριστικό τμήματος: QDD-400G-LR8-S
- Περιγραφή προϊόντος: Cisco 400G QSFP-DD πομποδέκτης, 400GBASE-LR8, 10km Duplex SMF, 10km
- Ονομαστικό μήκος κύματος: 1273, 1277, 1282, 1286, 1295, 1300, 1304, 1309 nm
- Τύπος καλωδίου: Duplex SMF
- Απόσταση καλωδίου: 10 χλμ
- Χρώμα καρτέλας τραβήγματος: Μπλε
- Ονομαστική ταχύτητα: 425 Gbs
- Ηλεκτρικά υψηλής ταχύτητας: 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4
- Μέση ισχύς μετάδοσης ανά λωρίδα (dBm) min: -2,8
- Μέση ισχύς μετάδοσης ανά λωρίδα (dBm) max: 5,3
- Μέση ισχύς λήψης ανά λωρίδα (dBm) min: -9,1
- Μέση ισχύς λήψης ανά λωρίδα (dBm) μέγιστο: 5,3

- Μέγιστη υποστηριζόμενη απώλεια εισαγωγής (IL) (dB): 6.3
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος (W): 13W

- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 75°C

- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40 έως 85°C

Υποστήριξη πλατφόρμας

Το Cisco QDD-400G-LR8-S υποστηρίζεται σε ένα ευρύ φάσμα εξοπλισμού της Cisco.

- Cisco Nexus 9316D-GX
- Cisco N3432D-S

[Αγοράστε τώρα](#)