

Cisco CPAK-100G-SR4 Φύλλο δεδομένων



Μονάδα Cisco CPAK-100G-SR4 100GBASE-SR4 CPAK για MMF

CPAK-100G-SR4

Οι μονάδες ινών Cisco CPAK 100GBASE για διακόπτες και δρομολογητές Cisco προσφέρουν μια επιλογή λύσεων συνδεσιμότητας υψηλής πυκνότητας 100 Gbps. Οι μονάδες είναι ιδιαίτερα κατάλληλες για συνδέσεις σε κέντρα δεδομένων επιχειρήσεων και παρόχων υπηρεσιών και σε δίκτυα αιχμής παρόχων υπηρεσιών.

Οι κάρτες γραμμής χρησιμοποιούν τον παράγοντα φόρμας Cisco CPAK. Είναι 20 τοις εκατό μικρότερες και καταναλώνουν 40 τοις εκατό λιγότερη ενέργεια από τις μονάδες C Form-Factor Pluggable 2 (CFP2). χρησιμοποιούν 70 τοις εκατό λιγότερη ενέργεια από τη διεπαφή CFP. Οι μονάδες Cisco CPAK σας προσφέρουν έως και 20 τοις εκατό μεγαλύτερη πυκνότητα θύρας και εύρος ζώνης στον μπροστινό πίνακα από τα ανταγωνιστικά προϊόντα.

Επιλέξτε το μοντέλο που ταιριάζει με την απόσταση που πρέπει να καλύψετε, τον τύπο της καλωδίωσης οπτικών ινών που χρησιμοποιείτε και το προϊόν δικτύωσης Cisco που χρησιμοποιείτε. Οι μονάδες Cisco CPAK 100GBASE λειτουργούν στον ακόλουθο εξοπλισμό δικτύωσης της Cisco: ASR 1000 Series Router, ASR 9000 Series Router; Σύστημα δρομολόγησης φορέα CRS-X. Δρομολογητές σειράς NCS 2000, 4000 και 6000. τους διακόπτες της σειράς Nexus 7000 και 7700 και την πλατφόρμα μεταφοράς Cisco ONS.

Χαρακτηριστικά και οφέλη

Οι μονάδες Cisco CPAK συνδυάζουν υψηλή πυκνότητα και εύρος ζώνης με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και είναι διαλειτουργικές με οποιοδήποτε συμβατό με IEEE 100GBASE-LR4 ή 100GBASE-SR10 για προστασία επενδύσεων και επιλογή προϊόντος. Ορισμένα μοντέλα, συμπεριλαμβανομένου του Cisco CPAK 100GBASE-LR4, χρησιμοποιούν φωτονική τεχνολογία Cisco Complementary Metal-Oxide Semiconductor (CMOS) για να παρέχουν κορυφαία στον κλάδο οπτική ενοποίηση, απόδοση, εξοικονόμηση ενέργειας και επεκτασιμότητα.

Μονάδα Cisco CPAK-100G-SR4 CPAK 100GBASE-SR4

Η μονάδα Cisco CPAK-100G-SR4 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 CPAK-100GE-SR4 υποστηρίζει ρυθμό Ethernet 100 GBase.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: CPAK-100G-SR4
- Περιγραφή: Μονάδα Cisco 100GBASE-SR4 CPAK για MMF
- Σύνδεσμος: Υποδοχή MPO/MTP 12 ινών

- Μήκος κύματος: 850 nm
- Τύπος καλωδίου: MMF (12 ίνες)
- Απόσταση καλωδίου:
 - 70m @ OM3
 - 100m @ OM4
- Ισχύς μετάδοσης (dBm):
 - Μέγιστο: +2,4 ανά λωρίδα
 - Ελάχιστο: -8,4 ανά λωρίδα
- Ισχύς λήψης (dBm):
 - Μέγιστο: 2,4 ανά λωρίδα
 - Ελάχιστο: -5,2 ανά λωρίδα
- Εύρος μήκους κύματος κέντρου εκπομπής και λήψης (nm): Τέσσερις λωρίδες: 840 έως 860 nm

Διαστάσεις

- Μέγιστες εξωτερικές διαστάσεις για τη μονάδα Cisco CPAK-100G-SR4 (Υ x Π x Β): 11,6 x 34,8 x 101,2 mm (0,46 x 1,37 x 3,98 ίντσες).
- Οι μονάδες Cisco CPAK ζυγίζουν συνήθως περίπου 127 γραμμάρια (4,48 oz.).

Περιβαλλοντικές συνθήκες και απαιτήσεις ισχύος

- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: 0 έως 70° C (32 έως 158° F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 έως 85 ° C (-40 έως 185 ° F)
- Κατανάλωση ισχύος CPAK-100G-SR4 στους 70° C: <9,0 W μέγιστη

Υποστήριξη πλατφόρμας

Το Cisco CPAK-100G-SR4 υποστηρίζεται σε διακόπτες, δρομολογητές και εξοπλισμό μεταφοράς υψηλής τεχνολογίας της Cisco:

- Δρομολογητής ASR 1000 Series

- Δρομολογητής ASR 9000 Series
- Σύστημα δρομολόγησης φορέα CRS-X
- Δρομολογητές σειράς NCS 2000, 4000 και 6000
- Διακόπτες Nexus 7000 και 7700 Series
- Cisco ONS Transport Platform

[Αγοράστε τώρα](#)