

Cisco SFP-10G-ZR Φύλλο δεδομένων



Ενότητα Cisco SFP-10G-ZR multirate 10GBASE-ZR, 10GBASE-ZW και OTU2e SFP+ για SMF

SFP-10G-ZR

Μια ευρεία γκάμα μονάδων SFP+ συμβατών με τον κλάδο για αναπτύξεις Ethernet 10 Gigabit σε διαφορετικά περιβάλλοντα δικτύωσης.

Οι μονάδες Cisco 10GBASE SFP+ σας προσφέρουν μια μεγάλη ποικιλία επιλογών συνδεσιμότητας Ethernet 10 Gigabit για εφαρμογές κέντρου δεδομένων, εταιρικής καλωδίωσης και εφαρμογές μεταφοράς παρόχων υπηρεσιών.

Χαρακτηριστικά και οφέλη

Οι μονάδες Cisco SFP+ προσφέρουν τις ακόλουθες δυνατότητες και πλεονεκτήματα.

- Ο μικρότερος παράγοντας μορφής 10G της βιομηχανίας για τη μεγαλύτερη πυκνότητα ανά πλαίσιο
- Συσκευή εισόδου/εξόδου με δυνατότητα εναλλαγής θερμότητας που συνδέεται σε μια θύρα Ethernet SFP+ ενός μεταγωγέα Cisco (δεν χρειάζεται να απενεργοποιήσετε κατά την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση)
- Υποστηρίζει το μοντέλο "pay-as-you-populate" για την προστασία των επενδύσεων και την

ευκολία της μετανάστευσης τεχνολογίας

- Δυνατότητα ψηφιακής οπτικής παρακολούθησης για ισχυρές διαγνωστικές δυνατότητες
- Οπτική διαλειτουργικότητα με διεπαφές 10GBASE XENPAK, 10GBASE X2 και 10GBASE XFP στον ίδιο σύνδεσμο
- Το χαρακτηριστικό Cisco Quality Identification (ID) επιτρέπει σε μια πλατφόρμα Cisco να αναγνωρίσει εάν η μονάδα είναι πιστοποιημένη και δοκιμασμένη από τη Cisco

Μονάδα Cisco SFP-10G-ZR

Το Cisco SFP-10G-ZR είναι μια μονάδα πολλαπλών ρυθμών 10GBASE-ZR, 10GBASE-ZW και OTU2/OTU2e. Υποστηρίζει μήκη συνδέσεων έως και 80 περίπου χιλιομέτρων σε τυπική ίνα απλής λειτουργίας (SMF, G.652). Αυτή η διεπαφή δεν προσδιορίζεται ως μέρος του προτύπου Ethernet 10 Gigabit και είναι κατασκευασμένη σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Cisco.

Προδιαγραφές προϊόντος

- Αριθμός προϊόντος: SFP-10G-ZR
- Περιγραφή: Cisco multirate 10GBASE-ZR, 10GBASE-ZW and OTU2e SFP+ Module for SMF
- Υποδοχές: Διπλή υποδοχή LC/PC
- Μήκος κύματος: 1550 nm
- Τύπος καλωδίου: SMF
- Απόσταση καλωδίου: 80 χλμ
- Ισχύς μετάδοσης (dBm):
 - Μέγιστο: 4,0

- Ελάχιστο: 0
- Ισχύς λήψης (dBm):
 - Μέγιστο: -7
 - Ελάχιστο: -24
- Μήκος κύματος εκπομπής και λήψης: 1530 έως 1565 nm
- Χρώμα μάνδαλου Bail: Πράσινο
- Κατανάλωση ρεύματος: 1,5W
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: Εμπορική περιοχή θερμοκρασιών (COM): 0 έως 70°C (32 έως 158°F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)

Υποστήριξη πλατφόρμας

- 7600 Series Router
- ASR 901
- ASR 903
- Δρομολογητής ASR 1000 Series
- Δρομολογητής ASR 9000 Series
- Δρομολογητής σειράς ASR 9000v
- Διακόπτες σειράς Catalyst 2350 και 2360
- Διακόπτες σειράς Catalyst 2960-S, 2960-X και 2960-XR
- Catalyst 3100 Blade Switches
- Διακόπτες σειράς Catalyst 3560, 3560-E και 3560-X
- Διακόπτες σειράς Catalyst 3750, 3750-E και 3750-X
- Διακόπτες σειράς Catalyst 3850
- Διακόπτες σειράς Catalyst 4500 και 4500-X
- Δρομολογητής CRS
- MDS 9000
- ΕΓΩ 4500

- Δρομολογητής ME 4900NCS 6000 Series
- Διακόπτες σειράς Nexus 2000, 3000 και 4000
- Διακόπτες σειράς Nexus 9000 και 9500 (modular).
- Σειρά RF Gateway
- SCE 8000
- Προσαρμογέας κοινόχρηστης θύρας (SPA)
- Διακόπτες Unified Computing System (UCS).

Δεν υποστηρίζουν όλες οι συσκευές που αναφέρονται κάθε μονάδα. Για λεπτομέρειες σχετικά με το ποιες λειτουργικές μονάδες εκτελούνται σε ποιες συσκευές και άλλες πληροφορίες συμβατότητας, ανατρέξτε στο έγγραφο «Cisco 10 Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix»:

https://www.cisco.com/en/US/docs/interfaces_modules/transceiver_modules/compatibility/matrix/OL_6974.html

Επιπρόσθετες πλατφόρμες ενδέχεται να προστίθενται συνεχώς. ελέγξτε τη μήτρα συμβατότητας για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες και για το συμβατό λειτουργικό σύστημα Cisco για κάθε πλατφόρμα.

[Αγοράστε τώρα](#)