

Cisco GLC-FE-100LX Φύλλο δεδομένων



Cisco GLC-FE-100LX 100BASE-LX10 SFP για θύρες Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100LX

Η συσκευή Cisco 100BASE-X Small Form-Factor Pluggable (SFP) είναι μια συσκευή εισόδου/εξόδου με δυνατότητα άμεσης εναλλαγής που συνδέεται σε θύρες Fast Ethernet, θύρες Ethernet Fast/Gigabit διπλού ρυθμού ή θύρες Gigabit Ethernet ενός μεταγωγέα ή δρομολογητή Cisco, σύνδεση της θύρας με το δίκτυο καλωδίωσης οπτικών ινών.

Τα κύρια χαρακτηριστικά περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Ο διακόπτης ή ο δρομολογητής δεν χρειάζεται να κάνουν επανεκκίνηση με δυνατότητα άμεσης εναλλαγής κατά την ανάπτυξη
- Υποστηρίζει το μοντέλο "pay-as-you-populate".
- Εναλλάξιμα με άλλα 100BASE-X SFP στην ίδια κάρτα γραμμής
- Υποστηρίζει τη δυνατότητα αναγνώρισης ποιότητας Cisco που επιτρέπει στον διακόπτη ή τον δρομολογητή να αναγνωρίζει εάν το SFP είναι πιστοποιημένο SFP της Cisco
- Οπτικά διαλειτουργικό με τις αντίστοιχες διεπαφές Ethernet 100BASE-X στον ίδιο σύνδεσμο

Cisco 100BASE-LX10 SFP

Το Cisco 100BASE-LX10 SFP λειτουργεί σε συνηθισμένη σύνδεση οπτικών ινών απλής λειτουργίας (SMF) μήκους έως και 10 km. Οι μονάδες GLC-FE-100LX λειτουργούν σε θύρες Fast Ethernet ή διπλής ταχύτητας Fast/Gigabit Ethernet των μεταγωγέων και των δρομολογητών Cisco. Αυτές οι μονάδες είναι διαλειτουργικές με διεπαφές σε ολόκληρο τον κλάδο συμβατές με το πρότυπο IEEE 100BASE-LX10.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: GLC-FE-100LX
- Τύπος SFP: 100BASE-LX10
- Υποδοχές: Διπλός σύνδεσμος LC
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Τύπος ινών: SMF
- Απόσταση καλωδίου: 10 km (32.810 πόδια)
- Μετάδοση (dBm)
 - Μέγιστο: -8
 - Ελάχιστο: -15
- Λήψη (dBm)
 - Μέγιστο: -8
 - Ελάχιστο: -28
- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: Εκτεταμένο εύρος θερμοκρασίας (EXT): -5 έως 85°C (23 έως 185°F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)
- Κατανάλωση ισχύος: έως 1 W ανά θύρα

Υποστήριξη πλατφόρμας

- 1900 Series Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D

- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalyst 2960+ Series - WS-C2960+48PST-L
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892FW-K9
- ME 3400 - ME-3400-24TS-A
- Catalyst 3750 Series
- Catalyst 2960-S Series - WS-C2960S-24TS-L
- Catalyst 3560 Series - WS-C3560-8PC-S
- Διακόπτης σειράς IE3000 - IE-3000-4TC
- Catalyst 2960+ Series - WS-C2960+24TC-L
- Catalyst 2960-S Series - WS-C2960S-48TS-L
- Σειρά IE2000 - IE-2000-16TC-GX
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960-8TC-L
- Σειρά IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Catalyst 2960-C Series - WS-C2960C-12PC-L
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-A
- Catalyst Express 520 - WS-CE520G-24TC-K9
- 2900 Series Integrated Services Router - HWIC-1GE-SFP
- Catalyst 2960-C Series - WS-C2960C-8TC-S
- 2500 Connected Grid Switch Series - CGS-2520-16S-8PC
- ME 3800X - ME-3800X-24FS-M (θύρες πελάτη)
- Catalyst 3560-C Series - WS-C3560C-12PC-S
- ME 3400 - ME-3400-24CS-A
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- Catalyst 2960-S Series - WS-C2960S-48FPS-L
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960G-48TC-L
- Catalyst 2960-S Series - WS-C2960S-24PS-L
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- Σειρά IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960-48TC-L
- Σειρά IE2000 - IE-2000-4TS-L
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960G-8TC-L
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-24LC
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960-24TC-L
- Catalyst 6500 Series - WS-X6148-FE-SFP

- Catalyst Express 520 - WS-CE520-8PC-K9
- Σειρά IE2000 - IE-2000-16TC-GE
- Σειρά ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-A

Κανονιστική και Συμμόρφωση με τα Πρότυπα

Ασφάλεια

- Laser Class 1 21CFR1040 LN#50 7/2001
- Λέιζερ Κατηγορίας I IEC 60825

Πρότυπα

- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ah
- GR-20-CORE: Γενικές απαιτήσεις για οπτικές ίνες και καλώδιο οπτικών ινών
- GR-326-CORE: Γενικές απαιτήσεις για οπτικούς συνδέσμους μονής λειτουργίας και συγκροτήματα βραχυκυκλωτήρα
- GR-1435-CORE: Γενικές απαιτήσεις για συνδέσμους οπτικών ινών πολλαπλών ινών
- RoHS 5

[Αγοράστε τώρα](#)