

Cisco GLC-FE-100BX-D Φύλλο δεδομένων



Cisco GLC-FE-100BX-D 100BASE-BX10-D SFP για θύρες Fast Ethernet SFP

GLC-FE-100BX-D

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-BX10 SFP

Τα Cisco 100BASE-BX10 (αριθμοί ανταλλακτικών GLC-FE-100BX-D και GLC-FE-100BX-U) SFP λειτουργούν σε συνηθισμένες μονόκλωνες συνδέσεις SMF μήκους έως και 10 km. Μια συσκευή 100BASE-BX10-D συνδέεται πάντα με μια συσκευή 100BASE-BX10-U με ένα μόνο σκέλος τυπικού SMF με εμβέλεια μετάδοσης λειτουργίας έως 10 km. Η επικοινωνία μέσω ενός μόνο κλώνου ίνας επιτυγχάνεται με το διαχωρισμό του μήκους κύματος μετάδοσης των δύο συσκευών. Το 100BASE-BX10-D εκπέμπει ένα κανάλι 1550 nm και λαμβάνει ένα σήμα 1310 nm, ενώ ένα 100BASE-BX10-U εκπέμπει ένα μήκος κύματος 1310 nm και λαμβάνει ένα σήμα 1550 nm.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: GLC-FE-100BX-D
- Τύπος SFP: 100BASE-BX10-D
- Υποδοχές: Μονή υποδοχή LC
- Μήκος κύματος: T-1550nm, R-1310nm
- Τύπος ινών: SMF
- Απόσταση καλωδίου: 10 km (32.810 πόδια)
- Μετάδοση (dBm)
 - Μέγιστο: -8
 - Ελάχιστο: -14
- Λήψη (dBm)
 - Μέγιστο: -3
 - Ελάχιστο: -28,2
- Διαστάσεις (Υ x Π x Β): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- 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)
- Κατανάλωση ισχύος: έως 1 W ανά θύρα

Υποστήριξη πλατφόρμας

- Catalyst 2960-S Series - WS-C2960S-48FPS-L

- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- 2900 Series Integrated Services Router - HWIC-1GE-SFP
- Catalyst 2960-C Series - WS-C2960C-8TC-S
- Catalyst 2960-C Series - WS-C2960C-12PC-L
- Catalyst 2960-C Series - WS-C2960CG-8TC-L
- Catalyst 2960-S Series - WS-C2960S-24PS-L
- Σειρά IE2000 - IE-2000-16TC-GN
- ME 3400 - ME-3400EG-2CS-A
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960G-8TC-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24LC-K9
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892FW-K9
- Σειρά IE2000 - IE-2000-16TC-L
- Catalyst 2960+ Series - WS-C2960+48PST-L
- Catalyst Express 500 - WS-CE500-12TC
- Σειρά IE2000 - IE-2000-8TC-B
- Catalyst 3560 Series - WS-C3560-12PC-S
- Catalyst 3560-C Series - WS-C3560C-8PC-S
- ME 3400 - ME-3400EG-12CS-M
- Catalyst Express 500 - WS-CE500G-12TC
- Catalyst 3560 Series - WS-C3560-8PC-S
- ME 2400 - ME-2400-24TS-D
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960G-24TC-L
- ME 3400 - ME-3400-24TS-D
- Σειρά IE2000 - IE-2000-16TC-B
- Διακόπτης σειράς IE3000 - IE-3000-8TC
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960-24TC-L
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960-48PST-L
- Catalyst 3560-C Series - WS-C3560CG-8TC-S
- ME 3400 - ME-3400G-2CS-A
- Cisco 7604 V01
- Catalyst 3560-C Series - WS-C3560CG-8PC-S
- Catalyst 2960+ Series - WS-C2960+24TC-L
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892F-K9
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960-24PC-L
- Διακόπτης σειράς IE3010 - IE-3010-16S-8PC
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960-8TC-L

- 1900 Series Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- Catalyst 3560-C Series - WS-C3560C-12PC-S
- Σειρά IE2000 - IE-2000-8TC-L
- 2000 Connected Grid Router Series - CGR 2010
- Σειρά ME 6500 - ME-C6524GS-8S
- 7600 Series Router - WS-X6148-FE-SFP

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](#)