

Cisco GLC-GE-100FX Φύλλο δεδομένων



Cisco GLC-GE-100FX 100BASE-FX SFP για θύρες Gigabit Ethernet SFP

GLC-GE-100FX

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-FX SFP

Το Cisco 100BASE-FX SFP λειτουργεί σε συνηθισμένη σύνδεση πολλαπλών λειτουργιών οπτικών ινών (MMF) με μήκος έως και 2 χιλιόμετρα (km). Οι μονάδες GLC-GE-100FX λειτουργούν σε θύρες Gigabit Ethernet των μεταγωγέων και των δρομολογητών της Cisco. Όλες αυτές οι μονάδες είναι διαλειτουργικές με διεπαφές σε όλο τον κλάδο, συμβατές με το πρότυπο IEEE 100BASE-FX.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: GLC-GE-100FX
- Τύπος SFP: 100BASE-FX
- Υποδοχές: Διπλός σύνδεσμος LC
- Μήκος κύματος: 1300 nm
- Τύπος ινών: MMF
- Απόσταση καλωδίου: 2 km (6.562 πόδια)
- Μετάδοση (dBm)
 - Μέγιστο: -14
 - Ελάχιστο: -20
- Λήψη (dBm)
 - Μέγιστο: -14
 - Ελάχιστο: -31
- 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 ενέργειας: συνήθως καταναλώνουν 1,5 W ανά θύρα (έως 1,7 W)

Υποστήριξη πλατφόρμας

- ASR 9000 series Aggregation Services Router-A9k-40GE-B

- Catalyst 3850 Series - 3850-24P-L
- Catalyst Express 520 - WS-CE520-24PC-K9
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1006 - SPA-10X1GE-V2
- Catalyst 3850 Series - 3850-48F-L
- 2900 Series Integrated Services Router - SM-D-ES3G-48-P
- Catalyst 3560-E Series - WS-C3560E-48TD
- ME 3400 - ME-3400G-12CS-D
- Catalyst 3750 Series - WS-C3750G-24TS
- Catalyst 2960-S Series - WS-C2960S-48TS-S
- Catalyst 3850 Series - 3850-48P-S
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1006 - SPA-5X1GE-V2
- Catalyst 2960 Series - WS-C2960G-48TC-L
- Catalyst 3750 Series - WS-C3750V2-24PS
- Catalyst 3750 Metro Series - ME-C3750-24TE-MD
- Catalyst 3560 Series - WS-C3560V2-24PS
- 3900 Series Integrated Services Router - Cisco 3925
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1013 - SPA-5X1GE-V2
- 1900 Series Integrated Services Router - EHWIC-1GE-SFP-CU
- 3900 Series Integrated Services Router - SM-D-ES3-48-P
- Catalyst 3750-X Series - WS-C3750X-24T-S
- Catalyst 3750 Series - WS-C3750G-48PS
- Catalyst 3560 Series - WS-C3560-48TS
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1002 - SPA-10X1GE-V2
- Catalyst 3750-X Series - WS-C3750X-48PF
- Δρομολογητής σειράς 1941 HWC-1GE-SFP
- ASR 9000 Series Aggregation Services Router - A9K-2T20GE
- Catalyst 3850 Series - 3850-48T-S
- Catalyst 3750 Series - WS-C3750-24FS-S
- 3900 Series Integrated Services Router - Cisco 3945E
- Catalyst 3560 Series - WS-C3560-24TS
- Catalyst 2960+ Series - WS-C2960+48PST-L
- Catalyst 3750-X Series - WS-C3750X-24P-S
- Catalyst 3560-X Series - WS-C3560X-48T
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - Cisco ASR1001 - SPA-2X1GE-V2
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1002 - SPA-5X1GE-V2
- 892F Series Wireless Integrated Services Router - CISCO892F-K9
- Catalyst 3850 Series - 3850-48F-S

- Catalyst 3750 Series - WS-C3750-48PS
- Catalyst C2960-X Series WS-C2960X-48TS-L
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1006 - SPA-2X1GE-V2
- ASR 1000 Series Aggregation Services Router - ASR1004 - SPA-5X1GE-V2
- Catalyst 3750-E Series - WS-C3750E-48PD
- Catalyst 3750-X Series - WS-C3750X-48T-S

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](#)