

Cisco GLC-GE-DR-LX Φύλλο δεδομένων



Cisco GLC-GE-DR-LX 100/1000BASE-LX μεγάλου μήκους κύματος; με DOM

GLC-GE-DR-LX

Το βιομηχανικό πρότυπο Cisco Small Form-Factor Pluggable (SFP) Gigabit Interface Converter συνδέει τους διακόπτες και τους δρομολογητές σας στο δίκτυο. Η συσκευή εισόδου/εξόδου με δυνατότητα εναλλαγής σύνδεσης συνδέεται σε μια θύρα ή υποδοχή Gigabit Ethernet. Τα οπτικά και χάλκινα μοντέλα μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μια μεγάλη ποικιλία προϊόντων Cisco και να αναμειχθούν σε συνδυασμούς 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX/LH, 1000BASE-EX, 1000BASE-ZX ή 1000BASE-D/UX1 βάση λιμάνι προς λιμάνι.

Χαρακτηριστικά και οφέλη

- Δυνατότητα εναλλαγής για τη μεγιστοποίηση του χρόνου λειτουργίας και την απλοποίηση της δυνατότητας συντήρησης
- Ευελιξία επιλογής μέσων και διεπαφής ανά θύρα, ώστε να μπορείτε να "πληρώνετε όσο συμπληρώσετε"
- Στιβαρός σχεδιασμός για αυξημένη αξιοπιστία
- Υποστηρίζει τη δυνατότητα Digital Optical Monitoring (DOM).

100/1000BASE-LX SFP για ίνες μονής λειτουργίας μεγάλης απόστασης

Το διπλού ρυθμού 100M/1G 10Km SFP είναι διαλειτουργικό με τα πρότυπα IEEE 100BASE-LX και 1000BASE-LX/LH.

Το GLC-GE-DR-LX SFP υποστηρίζει επίσης λειτουργίες Ψηφιακής Οπτικής Παρακολούθησης (DOM) σύμφωνα με το βιομηχανικό πρότυπο SFF-8472 Multisource Agreement (MSA). Αυτή η δυνατότητα δίνει στον τελικό χρήστη τη δυνατότητα να παρακολουθεί παραμέτρους του SFP σε πραγματικό χρόνο, όπως η ισχύς οπτικής εξόδου, η οπτική ισχύς εισόδου, η θερμοκρασία, το ρεύμα πόλωσης λέιζερ και η τάση τροφοδοσίας πομποδέκτη.

Λειτουργία SFP στα 100M

Το GLC-GE-DR-LX SFP μπορεί να διαλειτουργήσει με άλλα 100M SFP/διεπαφές, εφόσον αυτά βασίζονται στο πρότυπο 100BASE-LX10. Απαιτείται ένας εξασθενητής 5dB στη διαδρομή της διπλής συχνότητας SFP Tx και της διεπαφής Rx 100BASE-LX10. Δεν απαιτείται εξασθενητής στο άλλο σκέλος ίνας.

Λειτουργία SFP στο 1G

Το GLC-GE-DR-LX SFP μπορεί να διαλειτουργήσει με άλλα SFP/διεπαφές 1G, εφόσον αυτά βασίζονται στο πρότυπο 1000BASE-LX/LH. Δεν απαιτείται εξασθενητής σε κανένα σκέλος ίνας.

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: GLC-GE-DR-LX
- Περιγραφή προϊόντος: 100/1000BASE-LX μεγάλου μήκους κύματος. με DOM
- Υποδοχή: Διπλή υποδοχή LC/PC
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- Ίνα: SMF

- Απόσταση λειτουργίας:
 - 10.000 μέτρα (32.821 πόδια) @ SMF

- Εύρος ισχύος μετάδοσης (dBm): -9,5 έως -3
- Εύρος ισχύος δέκτη (dBm): -25 έως -3
- Εύρος μήκους κύματος (nm): 1260 έως 1360
- Διαστάσεις: (Υ x Π x Β): 8,5 x 13,4 x 56,5 mm
- Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας: Εκτεταμένο εύρος θερμοκρασίας (EXT): -5°C έως 85°C (23 έως 185°F)
- Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης: -40 έως 85°C (-40 έως 185°F)

- DOM: Ναι

Υποστήριξη πλατφόρμας

- Συσκευές σειράς ASA5500
- Δρομολογητές σειράς ASR 901 και 903
- Δρομολογητές σειράς ASR 1000, 9000 και 9000v
- Catalyst Express 500 και Express 520
- Catalyst 2350 και 2360 Series
- Catalyst 2900, 2940, 2950, 2960, 2960-Plus, 2960-C, 2960-S, 2960-SF, 2960-X Series
- Catalyst 2970 και 2975 Series

- Catalyst 3000 και 3100 Blade Switches
- Catalyst 3500XL Series
- Catalyst 3550, 3560, 3560-C, 3560-E, 3560-X Series
- Catalyst 3750-E Series, 3750 Metro, 3750-X Series
- Catalyst 3850 Series
- Catalyst 4500 και 4500-X Series
- Catalyst 4900 Series
- Catalyst 6000 Series
- Catalyst 6800 Series
- Cisco 1941 Series Router
- Cisco 2600, 2800, 2900 Series Router
- Cisco 3200, 3600, 3700 Series Router
- Cisco 4400 Series Router
- Ελεγκτής ασύρματου LAN της σειράς Cisco 5700
- Cisco 6400 Universal Access Router
- Σειρά Cisco uBR7200
- Cisco 7200, 7300, 7500 και 7600 Series Routers
- Cisco 10000 και uBR 10000 Series Routers
- Δρομολογητής Διαδικτύου Cisco 10700 Series
- Cisco 12000 Series Router
- Cisco 2000 Connected Grid Router Series
- Cisco 2500 Connected Grid Switch Series
- Σειρά Cisco IE2000 και IE2000U
- Σειρά Cisco IE3010
- Cisco MDS 9000
- Cisco ME 2400
- Cisco ME 2600X
- Cisco ME 3400
- Cisco ME 3600X και ME 3800X
- Cisco ME 4600 και ME 4900 Series
- Cisco ME 6500 Series
- Κινητός ασύρματος δρομολογητής Cisco MWR 2941
- Σειρά δρομολογητών CRS
- CSS 11500 Series
- Cisco RF Gateway Series
- Συσκευές NAM 2200 Series
- Σειρά Nexus 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000, 9300, 9500 (modular)

[Αγοράστε τώρα](#)