

Μονάδες SFP για μετάδοση μέσω οπτικών ινών

Η σειρά GBIC

ΚΩΔΙΚ **GBIC-101** v1.1/II

EN

ΟΣ:

ΟΝΟΜ **Μονάδα SFP GBIC-101, μονής λειτουργίας, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO)**

Α:

Χαρακτηριστικά

- Υποστηριζόμενη οπτική ίνα - μονής λειτουργίας
- Διπλή μετάδοση οπτικών ινών
- Ταχύτητα μετάδοσης 1,25Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base- FX)
- Εμβέλεια μετάδοσης έως 20km
- Τύπος οπτικής ίνας – 2 x LC
- Εγγύηση – 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι μονάδες SFP (Small Form-factor Pluggable), κοινώς γνωστές ως GBIC (Gigabit Interface Converter), μετατρέπουν ένα ηλεκτρικό σήμα σε οπτικό σήμα.

Η συσκευή εισόδου/εξόδου GBIC-101 Tornado είναι μια μονάδα σχεδιασμένη για μετάδοση μέσω οπτικής ίνας μονής λειτουργίας έως 20 km. Μήκος κύματος TX: 1310 nm, ταχύτητα μετάδοσης: 1,25 Gb/s.

Η μονάδα διαθέτει δύο υποδοχές LC με σύστημα snap-lock για την αποφυγή της αποσύνδεσης του συνδετήρα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

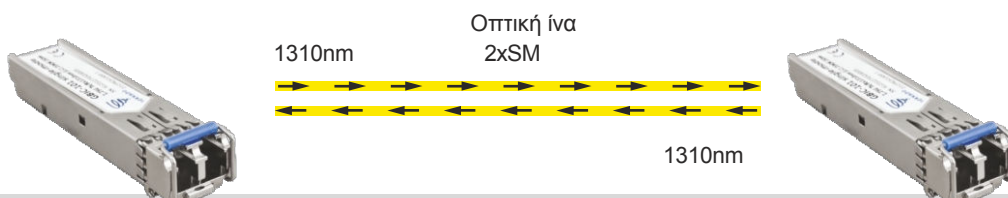
Τύπος οπτικής ίνας:	Μονής λειτουργίας (SM) (8,3/125μm, 8,7/125μm, 9/125μm και 10/125μm)
Ταχύτητα μετάδοσης:	1,25 Gb/s
Εμβέλεια μετάδοσης:	Έως 20 km
Τύπος συνδετήρων:	LC
Μήκος κύματος Tx:	1310 nm
Μήκος κύματος Rx:	1310 nm
Ισχύς Tx/ευαισθησία Rx:	-8...-3 / ≥ -22 dB
Πρότυπα και πρωτόκολλα	(IEEE 802.3z 1000Base-FX)
Ψηφιακή διάγνωση:	DDM
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-40... 85°C
Υγρασία λειτουργίας:	0...85
Τροφοδοσία:	DC 3,3V (τροφοδοσία από θύρα SFP)
Εγγύηση:	2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η μονάδα SFP διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργία Digital Diagnostics Monitoring (DDM), η οποία επιτρέπει στον χρήστη να παρακολουθεί σε πραγματικό χρόνο τις βασικές παραμέτρους λειτουργίας της μονάδας. Αυτές περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την τάση τροφοδοσίας, τη θερμοκρασία, την οπτική ισχύ του σήματος που μεταδίδεται από τον πομπό και την ισχύ του σήματος που λαμβάνεται από τον δέκτη.

Αυτή η μονάδα έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί με συσκευές διαφορετικών κατασκευαστών που δεν διαθέτουν συστήματα ασφαλείας. Η μονάδα λειτουργεί, μεταξύ άλλων, με συσκευές TP-LINK, ULTIPOWER ή CISCO. Αυτή η μονάδα SFP δεν είναι συμβατή με συσκευές κατασκευαστών που διαθέτουν συστήματα ασφαλείας.

Για την ορθή επικοινωνία με άλλες συσκευές απαιτείται η χρήση της μονάδας GBIC-101.



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.