

Modules SFP pour la transmission par fibre optique

La série GBIC



CODE : **GBIC-101** v1.1/II

FR

NOM : **Module SFP GBIC-101, monomode, 1.25G, Tx/Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO)**

Caractéristiques :

- Fibre optique prise en charge - monomode
- Transmission à deux fibres
- Vitesse de transmission 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX)
- Portée de transmission jusqu'à 20 km
- Type de fibre optique - 2 x LC
- Garantie - 2 ans à compter de la date de production



DESCRIPTION

Les modules SFP (Small Form-factor Pluggable) communément appelés GBIC (Gigabit Interface Converter) convertissent un signal électrique en un signal optique.

Le dispositif d'entrée/sortie GBIC-101 Tornado est un module conçu pour une transmission en fibre monomode duplex jusqu'à 20 km. Longueur d'onde TX : 1310nm, vitesse de transmission : 1.25Gb/s.

Le module dispose de deux prises LC avec un système de verrouillage pour éviter que le connecteur ne s'arrache.

DONNÉES TECHNIQUES

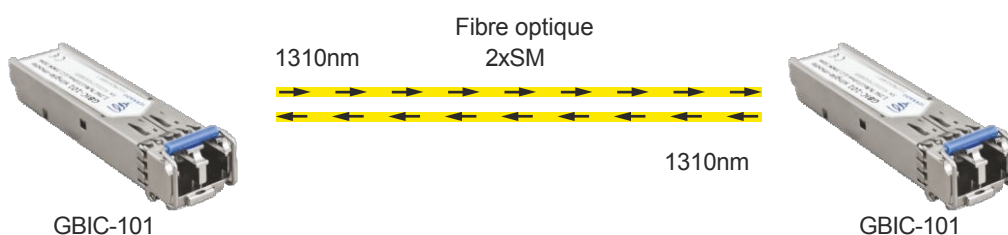
Type de fibre optique :	monomode (SM) (8,3/125µm, 8,7/125µm, 9/125µm et 10/125µm)
Vitesse de transmission :	1,25 Gb/s
Gamme de transmission :	Jusqu'à 20 km
Type de connecteurs :	LC
Longueur d'onde Tx :	1310 nm
Longueur d'onde Rx :	1310 nm
Puissance Tx/Sensibilité Tx :	-8...-3 / ≥ -22 dB
Normes et protocoles	(IEEE 802.3z 1000Base-FX)
Diagnostic numérique :	DDM
Température de fonctionnement :	-40... 85°C
Humidité de fonctionnement :	0...85%
Alimentation électrique :	DC 3,3V (alimentation par le port SFP)
Garantie :	2 ans à compter de la date de production

CANDIDATURE

Le module SFP est doté d'un système de diagnostic numérique (DDM) intégré, qui permet à l'utilisateur de surveiller les paramètres de base du fonctionnement du module en temps réel. Ces paramètres comprennent, entre autres, la tension d'alimentation, la température, la puissance optique du signal transmis par l'émetteur et la puissance du signal reçu par le récepteur.

Ce module est conçu pour fonctionner avec des appareils de différents fabricants qui n'ont pas de système de sécurité. Le module fonctionne, entre autres, avec les appareils TP-LINK, ULTIPOWER ou CISCO. Ce module SFP n'est pas compatible avec les appareils des fabricants qui ont des systèmes de sécurité.

Une communication correcte avec d'autres appareils nécessite l'utilisation du module 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.