

KÓD: **GBIC-101** v1.1/II

CS

JMÉN **Modul SFP GBIC-101, jednovídný, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO)**

O:

Vlastnosti:

- Podporovaná optická vlákna - jednovídná
- Přenos dvěma vlákny
- Přenosová rychlost 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX)
- Dosah přenosu až 20 km
- Typ optického vlákna - 2 x LC
- Záruka - 2 roky od data výroby



POPIS

Moduly SFP (Small Form-factor Pluggable) běžně označované jako GBIC (Gigabit Interface Converter) elektrický signál na optický.

Vstupní/výstupní zařízení GBIC-101 Tornado je modul určený pro duplexní přenos jednovídných vláken o délce až 20 km. Vlnová délka TX: 1310 nm, přenosová rychlost: 1,25 Gb/s.

Modul má dvě zásuvky LC se systémem snap-lock, který zabraňuje konektoru.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ optického vlákna:	Jednovídné (SM) (8,3/125 μ m, 8,7/125 μ m, 9/125 μ m a 10/125 μ m)
Rychlost přenosu:	1,25 Gb/s
Rozsah přenosu:	Až 20 km
Typ konektorů:	LC
Vlnová délka Tx:	1310 nm
Vlnová délka Rx:	1310 nm
Výkon Tx / citlivost Rx:	-8...-3 / $\geq$ -22 dB
Normy a protokoly	(IEEE 802.3z 1000Base-FX)
Digitální diagnostika:	DDM
Provozní teplota:	-40... 85°C
Provozní vlhkost:	0...85%
Napájení:	DC 3,3 V napájení z portu SFP)
Záruka:	2 roky od data výroby

APLIKACE

Modul SFP má vestavěnou digitální diagnostiku (DDM), která umožňuje uživateli sledovat základní parametry provozu modulu v reálném čase. Patří mezi ně mimo jiné napájecí napětí, teplota, optický výkon signálu vysílaného vysílačem a výkon signálu přijímaného přijímačem.

Tento modul je určen k provozu se zařízeními různých výrobců, která nemají bezpečnostní systémy. Modul funguje mimo jiné se zařízeními TP-LINK, ULTIPOWER nebo CISCO. Tento modul SFP není kompatibilní se zařízeními výrobců, kteří mají bezpečnostní systémy.

Správná komunikace s jinými zařízeními vyžaduje použití modulu GBIC-101.



