

CODICE:
E:
NOME:

GBIC-102

v1.1/II

Modulo SFP GBIC-102, multimodale, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 2KM, DDM (TORNADO)

IT

Caratteristiche:

- Fibra ottica supportata - multimodale
- Trasmissione a due fibre
- Velocità di trasmissione 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX)
- Portata di trasmissione fino a 2 km
- Tipo di fibra ottica - 2 x LC
- Garanzia - 2 anni dalla data di produzione



DESCRIZIONE

I moduli SFP (Small Form-factor Pluggable), comunemente chiamati GBIC (Gigabit Interface Converter), convertono un segnale elettrico in un segnale ottico.

Il dispositivo di ingresso/uscita GBIC-102 Tornado è un modulo progettato per la trasmissione in fibra multimodale (MM) duplex fino a 2 km. Lunghezza d'onda TX: 1310 nm, velocità di trasmissione: 1,25 Gb/s.

Il modulo è dotato di due prese LC con sistema di bloccaggio a scatto per evitare che il connettore si sfilii.

DATI TECNICI

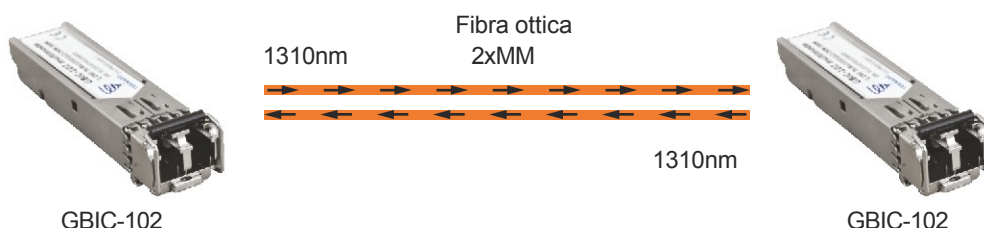
Tipo di fibra ottica:	Modalità multimodale (MM) (50/125µm, 62,5/125µm)
Velocità di trasmissione:	1,25 Gb/s
Intervallo di trasmissione:	Fino a 2 km
Tipo di connettori:	LC
Lunghezza d'onda Tx:	1310 nm
Lunghezza d'onda Rx:	1310 nm
Potenza Tx/Sensibilità Rx:	-8...-3 / ≥ -19 dB
Standard e protocolli	(IEEE 802.3z 1000Base-FX)
Diagnostica digitale:	DDM
Temperatura di funzionamento:	-40... 85°C
Umidità di funzionamento:	0...85%
Alimentazione:	DC 3,3V (alimentazione dalla porta SFP)
Garanzia:	2 anni dalla data di produzione

APPLICAZIONE

Il modulo SFP è dotato di un monitoraggio diagnostico digitale (DDM) integrato, che consente all'utente di monitorare in tempo reale i parametri di base del funzionamento del modulo. Questi includono, tra gli altri, la tensione di alimentazione, la temperatura, la potenza ottica del segnale trasmesso dal trasmettitore e la potenza del segnale ricevuto dal ricevitore.

Questo modulo è progettato per funzionare con dispositivi di diversi produttori che non dispongono di sistemi di sicurezza. Il modulo funziona, tra gli altri, con dispositivi TP-LINK, ULTIPOWER o CISCO. Questo modulo SFP non è compatibile con dispositivi di produttori dotati di sistemi di sicurezza.

La comunicazione corretta con altri dispositivi richiede l'uso del modulo GBIC-102.



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.