

Módulos SFP para transmisión por fibra óptica

La serie GBIC



CÓDIG
O
NOMB
RE:

GBIC-102

v1.1/II

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

ES

Características:

- Fibra óptica soportada - multimodo
- Transmisión de dos fibras
- Velocidad de transmisión 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX)
- Alcance de transmisión de hasta 2 km
- Tipo de fibra óptica - 2 x LC
- Garantía - 2 años desde la fecha de producción



DESCRIPCIÓN

Los módulos SFP (Small Form-factor Pluggable) comúnmente denominados GBIC (Gigabit Interface Converter) convierten una señal eléctrica en una señal óptica.

El dispositivo de entrada/salida GBIC-102 Tornado es un módulo diseñado para una transmisión de fibra multimodo (MM) dúplex de hasta 2 km. Longitud de onda de transmisión: 1310 nm, velocidad de transmisión: 1,25 Gb/s.

El módulo dispone de dos conectores LC con sistema de bloqueo a presión para evitar que el conector se salga.

DATOS TÉCNICOS

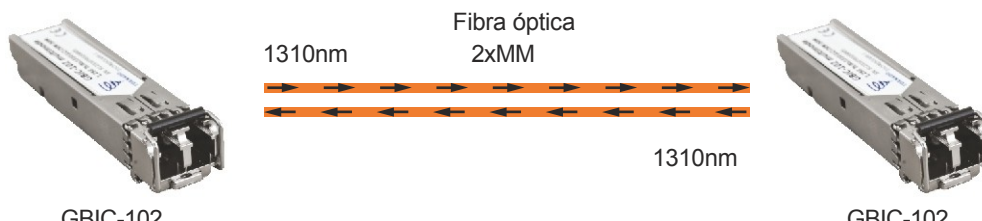
Tipo de fibra óptica:	Modo multimodo (MM) (50/125µm, 62,5/125µm)
Velocidad de transmisión:	1,25 Gb/s
Alcance de transmisión:	Hasta 2 km
Tipo de conectores:	LC
Longitud de onda Tx:	1310 nm
Longitud de onda Rx:	1310 nm
Potencia Tx/Sensibilidad Rx	-8...-3 / ≥ -19 dB
Estándares y protocolos	(IEEE 802.3z 1000Base-FX)
Diagnóstico digital:	DDM
Temperatura de funcionamiento:	-40... 85°C
Humedad de funcionamiento:	0...85%
Alimentación:	DC 3.3V (alimentación desde puerto SFP)
Garantía:	2 años desde la fecha de producción

APLICACIÓN

El módulo SFP lleva incorporado un Monitor de Diagnóstico Digital (DDM), que permite al usuario monitorizar en tiempo real los parámetros básicos de funcionamiento del módulo. Estos incluyen, entre otros, la tensión de alimentación, la temperatura, la potencia óptica de la señal transmitida por el transmisor y la potencia de la señal recibida por el receptor.

Este módulo está diseñado para funcionar con dispositivos de diferentes fabricantes que no disponen de sistemas de seguridad. El módulo funciona, entre otros, con dispositivos TP-LINK, ULTIPOWER o CISCO. Este módulo SFP no es compatible con dispositivos de fabricantes que dispongan de sistemas de seguridad.

La correcta comunicación con otros dispositivos requiere el uso del módulo 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.