

Módulos SFP para transmisión por fibra óptica



La serie GBIC

CÓDIG **GBIC-103** v1.1/II

ES

O **Módulo SFP GBIC-103, monomodo, 1,25G, Tx:1310/Rx:1550, SC, DDM (TORNADO)**

NOMB

RE:

Características:

- Fibra óptica compatible - monomodo
- Transmisión por fibra única (multiplexación por división de longitud de onda, tecnología WDM)
- Velocidad de transmisión 1,25 Gb/s (IEEE 802.3z 1000Base-FX)
- Alcance de transmisión de hasta 20 km
- Tipo de fibra óptica - SC
- Garantía: 2 años a partir de la fecha de fabricación



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-103 Tornado es un módulo diseñado para la transmisión de fibra monomodo (SM) de hasta 20 km. Longitud de onda TX 1310nm, Longitud de onda RX 1550nm, velocidad de transmisión 1,25Gb/s.

El módulo tiene una toma de tipo SC con sistema de bloqueo a presión para evitar que el conector se salga.

DATOS TÉCNICOS

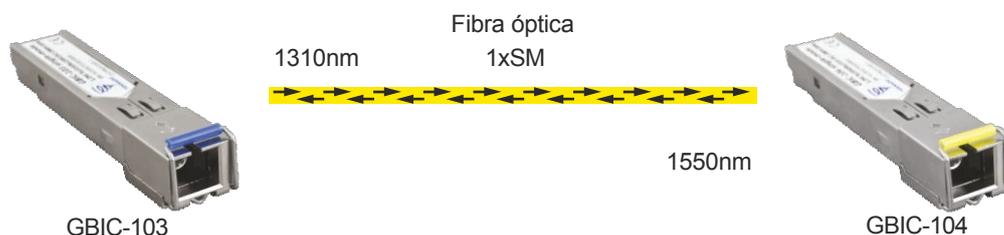
Tipo de fibra óptica:	Monomodo (SM) (8,3/125µm, 8,7/125µm, 9/125µm y 10/125µm)
Velocidad de transmisión:	1,25 Gb/s
Alcance de la transmisión:	Hasta 20 km
Tipo de conectores:	SC
Longitud de onda Tx:	1310 nm
Longitud de onda Rx:	1550 nm
Potencia Tx/Sensibilidad Rx:	-8...-3 / \geq -22 dB
Normas y protocolos	IEEE 802.3z 1000Base-FX
Diagnóstico digital:	DDM
Temperatura de funcionamiento:	-40... 85°C
Humedad de funcionamiento:	0...85%
Fuente de alimentación:	DC 3.3V (alimentación desde puerto SFP)
Garantía:	2 años a partir de la fecha de producción

SOLICITUD

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-104.



Este documento ha sido traducido automáticamente. La traducción puede contener errores o imprecisiones. En caso de duda, consulte la versión original o contactenos.