

## **Módulo compatible Enterasys MGBIC-02**

### **REFERENCIA: MGBIC-02-C**

Este transceptor SFP Gigabit de cobre está diseñado con las normas más altas de calidad y es 100% compatible con Enterasys, equivalente al transceptor SFP Enterasys MGBIC-02. El transceptor de Cables24.com está configurado y se ha sometido en su totalidad a pruebas que garantizan su funcionamiento sin fallos en dispositivos Enterasys.



Este SFP dispone de autonegociación, soporta enlaces de hasta 100 metros (328 ft.) y ratio de transferencia máximo de 1000Mbps.

### **CARACTERÍSTICAS**

Transceptor SFP para equipos Enterasys conectable en caliente (hot-swap)

Permite enlaces de hasta 100 metros con cable Cat5e

Transferencia de datos bidireccional de hasta 1.25Gb/s

Rango extendido de temperatura de funcionamiento (-5°C to +85°C)

Carcasa completamente metálica con baja emisión EMI.

Baja disipación de potencia (1.05 W típico)

Conector RJ45 de diseño compacto

Funcionamiento 1000BASE-T en dispositivos con interfaz SERDES

Autonegociación 10/100/1000Mbps en dispositivos con interfaz SGMII

Robusta carcasa de metal fundido a presión

Mecanismo de bloqueo y liberación mediante gatillo abatible

Adecuado para cable con y sin apantallamiento.



## Módulo compatible Enterasys MGBIC-02

### ESPECIFICACIONES:

<b>Part Number:</b>	MGBIC-02
<b>Tipo de dispositivo:</b>	SFP 10/100/1000Base-T
<b>Encapsulado:</b>	SFP MSA
<b>Ratio de transferencia:</b>	1,25 Gbps
<b>Alcance:</b>	Hasta 100 metros con cable Cat5e
<b>Voltaje de alimentación:</b>	3,3V
<b>Conector:</b>	RJ45 Apantallado
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-5 a 85 °C
<b>Aplicación:</b>	Gigabit Ethernet
<b>Compatibilidad:</b>	Compatible Enterasys 100%
<b>ROHS:</b>	Cumple

### CONDICIONES RECOMENDADAS DE FUNCIONAMIENTO:

Parámetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad	Nota
Temperatura de funcionamiento	T <sub>OP</sub>	-5		85	°C	1
Temperatura de almacenamiento	T <sub>STO</sub>	-40		85	°C	2
Humedad operacional	-	5		95	%	3
Consumo de corriente	I <sub>s</sub>		320	375	mA	
Voltaje de entrada	V <sub>cc</sub>	3,13	3,3	3,47	V	

Notas:

1. Temperatura de la carcasa
2. Temperatura ambiental
3. Sin condensación

Parámetro	Símbolo	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad	Nota
Tasa de error binario	BER			< 10 <sup>-12</sup>		
Ratio de transferencia	BR	10		1000	Mb/seg	1
Longitud del enlace	L			100	Mts	

Notas:

1. Acorde a IEEE 802.3