Conversor Industrial Modbus Serie a Modbus TCP con Wi-Fi / Ethernet

EGW1-MB-WiFi

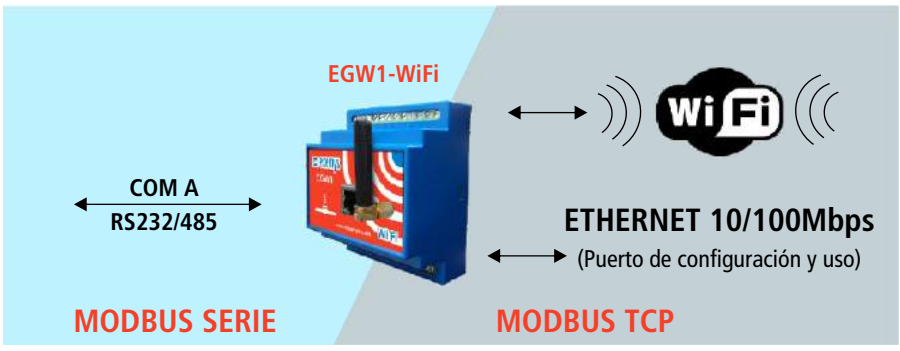


exemys

Conversor de protocolos Modbus Serie (ASCII o RTU) a Modbus TCP, mediante una transmisión inalámbrica de datos (Wi-Fi) o por medio de una red Ethernet TCP/IP

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Conversor Modbus serie a Modbus TCP por Wi-Fi / Ethernet**
- **Protocolo Modbus TCP, ASCII y RTU, Maestro o Esclavo**
- **Hasta 16 conexiones Modbus TCP simultáneas**
- **Comunicación Wifi 802.11 b/g**
- **Puerto serial RS-232 y RS-485**
- **Puerto Ethernet de configuración y uso**
- **Seguridad con Encriptación WEP, WPA y WPA2**
- **Estadísticas de uso vía web**
- **Alimentación +10 a +30VDC**
- **Montaje Industrial Riel DIN**

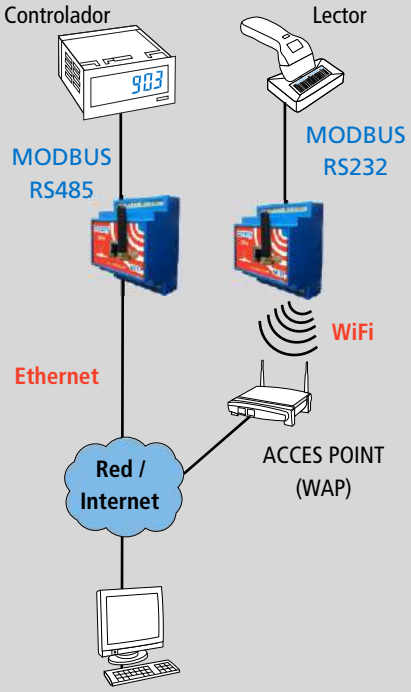


CÓDIGO DE PEDIDO

EGW1-1B0-00-RM-WiFi	EGW1-1B0-6C-RM-WiFi
- 1 Puerto Serie RS232/485	- 1 Puerto Serie RS232/485
- 1 Puerto Ethernet	- 1 Puerto Ethernet
- 1 Puerto WiFi	- 1 Puerto WiFi
	- 6 Entradas/Salidas digitales configurables

EJEMPLO DE USO

EN RED (INFRAESTRUCTURA)



IEC 60950-1:2005+A1

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015

GESTION DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

www.exemys.com

EGW1-MB-WiFi



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación

- **Tensión de entrada:** +10 a +30 VDC
- **Corriente:** 100mA en +24Vdc

WLAN

- **Estandar:** IEEE 802.11b/g
- **Frecuencia:** 2.4GHz
- **Ancho de banda:** 1 a 54 Mbps
- **Potencia TX:** 19dBm (802.11b), 15dBm (802.11g)
- **Sensibilidad RX:** -71 a -94 dBm (54 Mbps - 1Mbps)
- **Seguridad:** WEP + WPA+ WPA2
- **Modos:** Infraestructura (en red)
- **Entrada para Antena:** Reverse Polarity SMA con pin Macho

Antena

- **Ganancia Antena:** +2dB
- **Conector de la Antena:** Reverse Polarity SMA Hembra
- **Dimensiónes Antena:** 11 cm longitud, 1 cm diámetro

Puerto Ethernet

- **Uso:** Configuración y Uso
- **Conector:** Tipo RJ45 de 10/100 Mbps

Puerto Serial

- **Cantidad:** 1 puerto RS-232 o RS-485
- **Baud Rate:** 300/115.200 bps
- **Control de flujo:** Nada / Hardware RTS-CTS
- **Señales:** RS232 /(TX, RX, RTS, CTS) RS485 (TR+, TR-)

Software

- **Protocolos:** Modbus TCP / IP / IP, DNS, http, DHCP, ICMP, ARP, SNMP(Versión 1), WEP, WPA, WPA2, HTTP Modbus RTU / Modbus ASCII / Transparente
- **Configuración:** Por página web interna
- **Estadísticas:** Por página web interna

Peso y dimensiones

- **Dimensiones:** 70 x 90 x 65 mm (Ancho x Alto x Prof.) sin antena
- **Peso total:** 150g
- **Material Gabinete:** Ignífugo
- **Temperatura operación:** -5 a +65 °C
- **Almacenamiento:** -40 a +75 °C

www.exemys.com

Para soporte técnico, contacte a: **soporte@exemys.com**

Para ventas, por favor contacte a: **ventas@exemys.com**

Los productos Exemys se encuentran en constante evolución para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Por esta razón, las especificaciones y características están sujetas a cambio sin previo aviso. Puede encontrar información actualizada en www.exemys.com / Copyright © Exemys. All Rights Reserved.

Rev. 1