

**MODBUS RTU**

DESCRIPCIÓN

- Dispositivo de interfaz de comunicación WiFi entre dos dispositivos serie.
- Transceptor en caja IP67 de policarbonato con 2 prensacables M16x1.5.
- Dimensiones: 80x170x65 mm (cuatro orificios de fijación Ø4 mm; distancia entre orificios: 60x120 mm).
- Pantalla alfanumérica LCD retroiluminada, dos líneas de 8 dígitos (altura 5 mm), área visible: 38x16 mm.
- 6 LED de señalización.
- Teclado de 4 teclas.

ENTRADAS/SALIDAS Y COMUNICACIÓN

- Módulo WiFi para la conexión inalámbrica a través de protocolos ModBus RTU, ASCII Laumas.
- Puertos serie RS485/RS232 para la comunicación a través de protocolos ModBus RTU, ASCII Laumas o transmisión monodireccional continua.

FUNCIONES PRINCIPALES

- Conexiones con:
 - PC a través del puerto WiFi/Ethernet virtual;
 - PC/PLC a través de RS485/RS232 (hasta 99 con repetidores de línea, hasta 32 sin repetidores);
 - otros dispositivos MODWF y indicadores de peso de la serie W (equipados con módulo opcional OPZW1RADIO) a través de WiFi.
- Función de túnel WiFi/serie.
- Comunicación con redes WiFi existentes.
- Modo de ahorro energético.



CERTIFICACIONES



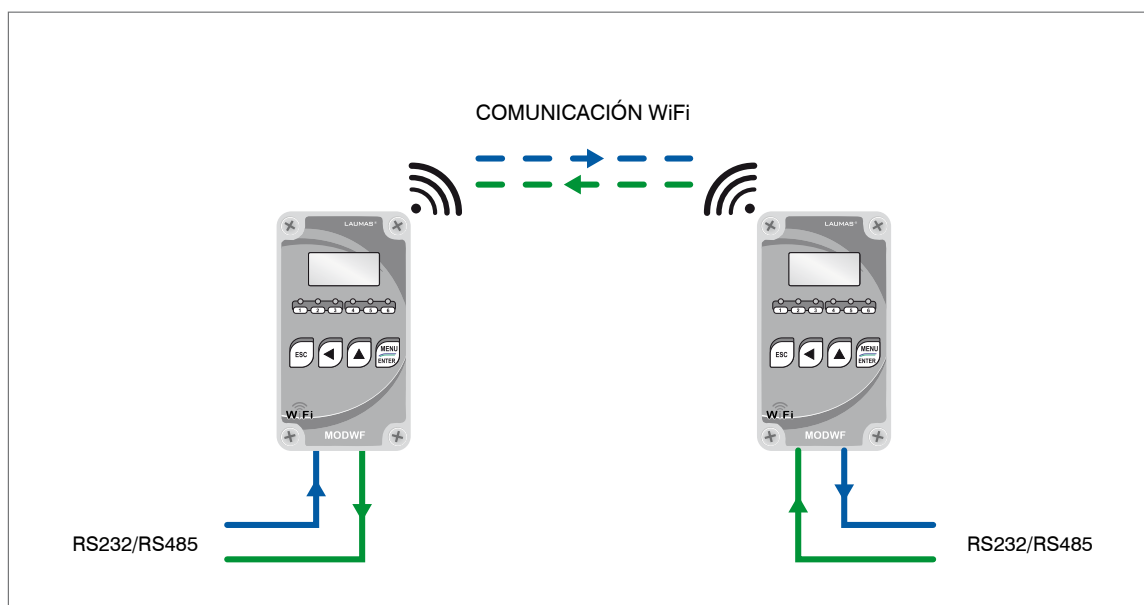
En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia





Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación y potencia absorbida	12÷24 VDC ±10%; 2 W
Puertos serie	RS485, RS232
Velocidad de transmisión	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Wireless	Módulo WiFi (2.4 GHz) con protocolos serie en modo de túnel. Alcance hasta 100 m al aire libre.
Humedad (no condensante)	85%
Temperatura de almacenaje	-30 °C +80 °C
Temperatura de trabajo	-20 °C +60 °C



OPCIONES BAJO PEDIDO

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Batería recargable externa de plomo. <ul style="list-style-type: none"> 12 V - capacidad 2800 mAh. Caja IP67 en policarbonato 160x80x85 mm con panel transparente (4 orificios de fijación Ø4 mm; distancia entre orificios: 152x122 mm). Cargador. 26 horas de autonomía*. 	BATEXT
	Batería recargable interna de NiMH. <ul style="list-style-type: none"> 8 elementos de 1.2 V - tipo AA - capacidad 2450 mAh. Suministrada ya montada en el interior del instrumento, con interruptor externo dedicado; dimensiones totales de la caja: 190x80x65 mm. 24 horas de autonomía*. 	OPZBATTWF

* Autonomía máxima aproximada con funcionamiento ordinario de la batería totalmente cargada, en el modo de operación con 4 célula de carga de 350 ohm y ahorro energético activado.

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.