

**MODBUS RTU****DESCRIPCIÓN**

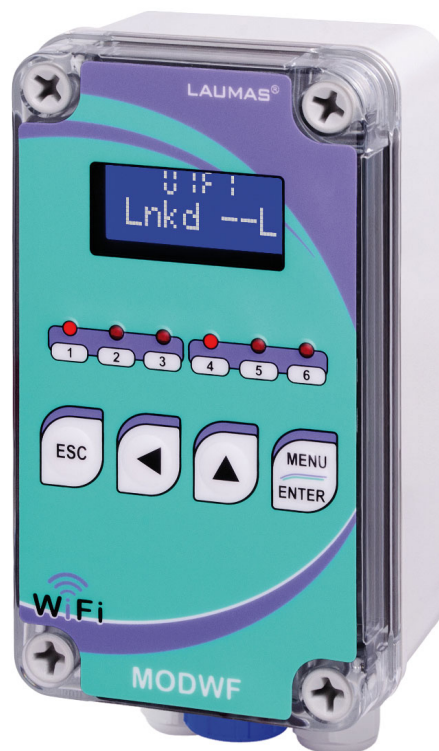
- Dispositivo de interfaz de comunicación WiFi entre dos dispositivos serie.
- Transceptor en caja IP67 de policarbonato con 2 prensacables M16x1.5.
- Dimensiones: 80x170x65 mm (cuatro orificios de fijación Ø4 mm; distancia entre orificios: 60x120 mm).
- Pantalla alfanumérica LCD retroiluminada, dos 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**

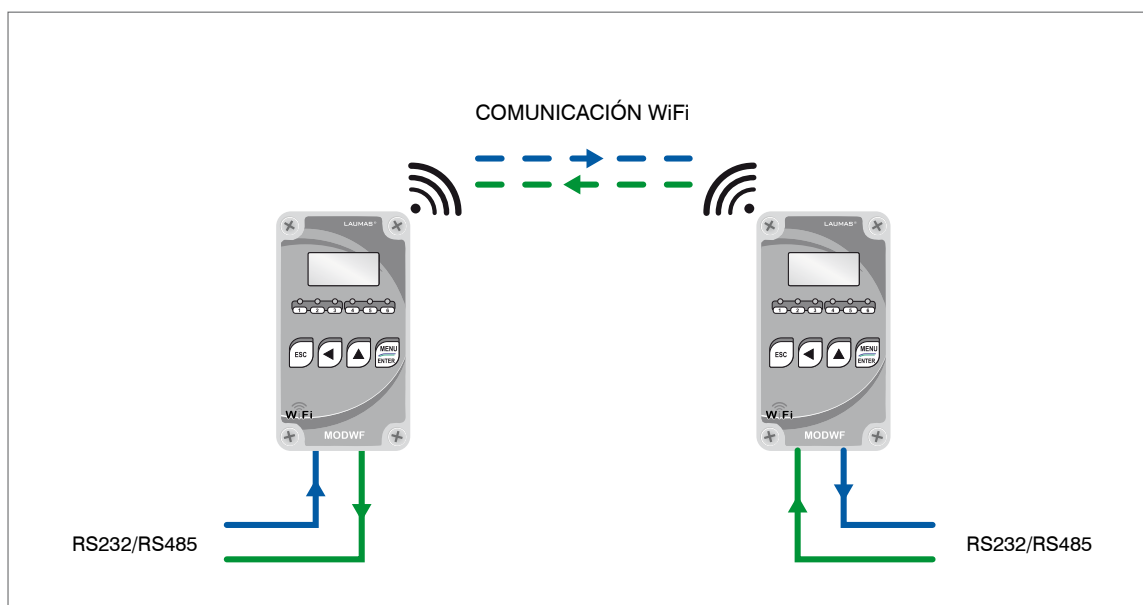
En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia





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