



**ID del Producto:** WiConvert  
**Categoría:** Accesorios

**WiConvert** Adaptador de interfaz Modbus RTU (RS-485/RS-232) a SDI-12 y viceversa configurable a través de FIRMWARE.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>CPU</b>                  | Microcontrolador de 32 bits@8Mhz con 32KB de RAM y 256KB Flash                 |
| <b>Memoria</b>              | 32KB Eeprom para almacenamiento de configuración                               |
| <b>Watchdog timer (WDT)</b> | Watchdog interno habilitado  |
| <b>Puertos:</b>             | 1 x Puerto SDI-12, 1 x Puerto RS-485/RS-232                                    |
| <b>Configuración:</b>       | Mediante comandos SDI-12, Registros Modbus o Aplicación Web de configuración.* |

\* Requiere adaptador USB-SDI-12/USB-RS485 para su configuración dependiendo del modelo escogido.

## CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Tensión de alimentación</b> | 12V                         |
| <b>Consumo máximo</b>          | 50mA (activo), 30uA (sleep) |

## CARACTERÍSTICAS

|   |   |
|---|---|
| <b>Adaptador de interfaz Modbus RTU (RS-485/RS-232) a interfaz SDI-12</b> | Adaptador de interfaz Modbus RTU (RS-485/RS-232) a interfaz SDI-12 con capacidad para gestionar hasta 90 valores Modbus por dirección SDI-12, siendo las direcciones máximas soportadas 16.               |
| <b>Adaptador de interfaz SDI-12 a Modbus RTU (RS-485/RS-232)</b>          | Adaptador de interfaz SDI-12 a Modbus RTU (RS-485/RS-232) con capacidad para gestionar hasta 16 direcciones SDI-12 con 90 valores por dirección en 180 registros Modbus (En total 2880 registros Modbus). |

## CONDICIONES AMBIENTALES

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Temperatura de trabajo</b> | -20 a 80°C                  |
| <b>Humedad</b>                | 5% ~ 95% (sin condensación) |

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| <b>Cantidad mínima de pedido</b> | 1         |
| <b>Referencia de pedido</b>      | WiConvert |

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Dimensiones</b>         | 65x50x35 mm (W/H/D) |
| <b>Material Caja</b>       | Policarbonato       |
| <b>Tipo montaje</b>        | Superficial         |
| <b>Grado de protección</b> | IP67                |

## CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

|               |  |
|---------------|--|
| <b>Normas</b> | EN 61000-6-2:2019<br>EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 |
|---------------|--|



Producto compatible con RoHS (2011/65/UE)