



ID del Producto: WiConvert
Categoría: Accesorios

WiConvert WiConvert es un convertidor de protocolo que puede funcionar de dos formas diferentes. Puede funcionar como convertidor de protocolo Modbus RTU sobre RS485 o RS232 a protocolo SDI-12 o al contrario, es decir, de SDI-12 a Modbus RTU.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CPU	Microcontrolador de 32 bits@8Mhz con 32KB de RAM y 256KB Flash
Memoria	32KB Eeprom para almacenamiento de configuración
Watchdog timer (WDT)	Watchdog interno habilitado
Puertos	1 x Puerto SDI-12, 1 x Puerto RS-485/RS-232
Configuración	Mediante cable WiLink4 y aplicación web de configuración

CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN

Tensión de alimentación	12V
Consumo máximo	50mA (activo), 30uA (sleep)

CARACTERÍSTICAS

Adaptador de interfaz Modbus RTU (RS-485/RS-232) a interfaz SDI-12	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.
Adaptador de interfaz SDI-12 a Modbus RTU (RS-485/RS-232)	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

Temperatura de trabajo	-20 a 65°C
Humedad	5% ~ 95% (sin condensación)

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Cantidad mínima de pedido	1
Referencia de pedido	WiConvert

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Dimensiones	65x50x35 mm (W/H/D)
Material Caja	Polycarbonato
Tipo montaje	Superficial
Grado de protección	IP67

CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

Normas	EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
--------	--



Producto compatible
con RoHS (2011/65/UE)