

# Serial to RTS Interface (Interfaz serial a RTS)

Referencia 1870957



## Características principales

La serial to RTS interface es un dispositivo de integración que permite que los sistemas inteligentes puedan controlar los productos de la marca Somfy de tecnología RTS. Tiene la posibilidad de controlar hasta 16 canales RTS de manera independiente, permite la posibilidad de conectar de manera serial más interfaces empleando el puerto RS485, hasta un máximo de 256 canales.

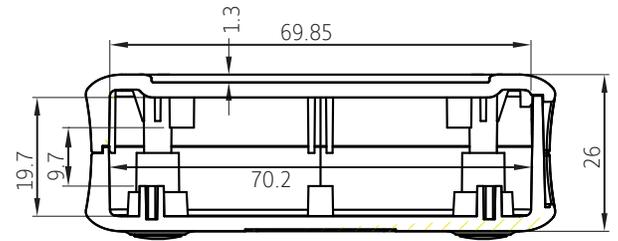
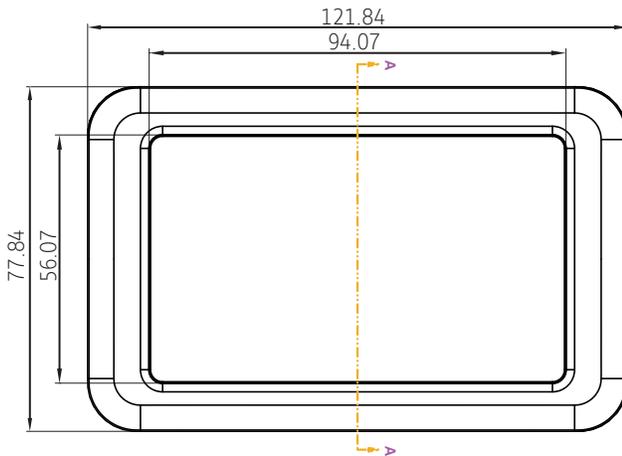
## Especificaciones técnicas

Voltaje de alimentación	9 VDC a 2A
Consumo de energía	20 mA
Material de carcasa	Plástico ABS
Dimensiones	Alto 26 mm X ancho 77.6 mm X largo 121.5 mm
Alcance	20 metros atravesando 2 paredes de concreto
Rango de temperatura de operación	Temperatura ambiente
Peso	0.1 kg
Led indicador	Bicolor
Frecuencia de operación	433.42 MHz
Operación	Humedad del 5% al 95% sin condensación
Protección contra sobretensión	Si
Número de canales	16
Protocolos	RS232 y RS485
Conexión en cascada	Hasta 16 interfaces en línea usando puerto RS485
Compatible con	Somfy Connect

## Parámetros de configuración RS232

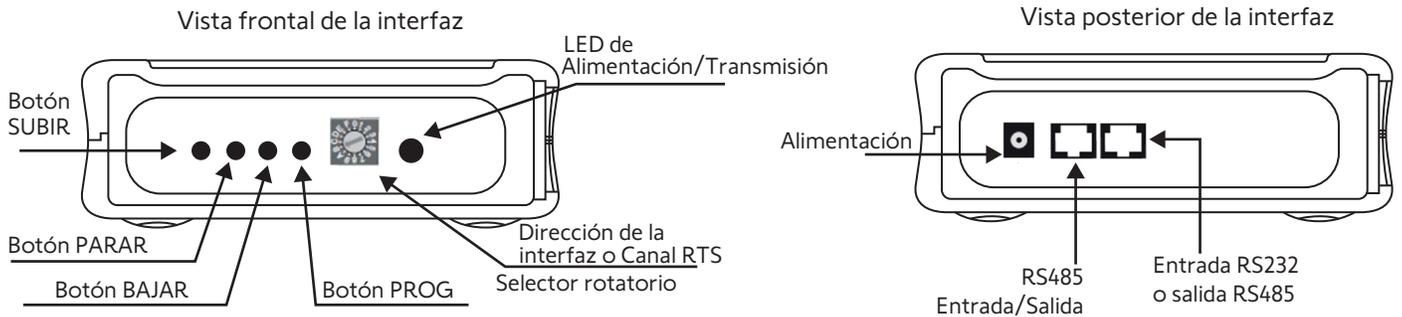
Velocidad de transferencia	9600
Paridad	Ninguna
Bit de parada	1
Bit de datos	8

## Dimensiones

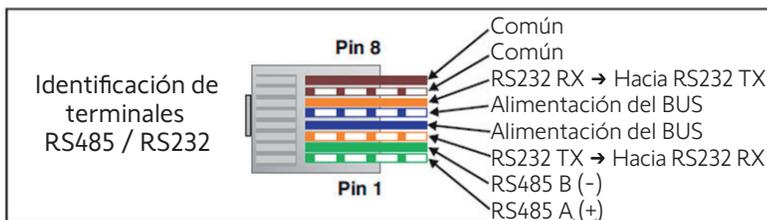


Dimensiones expresadas en mm.

## Vistas



## Diagrama de conexión



## Notas de programación

La interfaz serial puede procesar hasta 5 comandos sucesivos sin necesitar un comando de retardo.

- > La interfaz serial puede procesar hasta 3 comandos de movimiento y 2 comandos de retardo en una sola línea de comandos.
- > Es necesario usar comandos de retardo cuando más de una interfaz serial están conectadas en la misma red utilizando comunicación RS485.
- > No es posible usar comunicación RS232 y RS485 al mismo tiempo. La comunicación RS232 tiene prioridad.

## Kit interfaz serial a RTS

Referencia 9028281

### Contenido del empaque

- > 1 interface URTSII
- > 1 fuente de alimentación 9 VDC a 2A

### Material adicional para conectar la interfaz, se vende por separado

- > Adaptador USB a RS485.
- > Cable estándar Cat 5.
- > Cable RS232 que debe tener un DB9 macho y otro DB9 hembra.

### Compatibilidad

