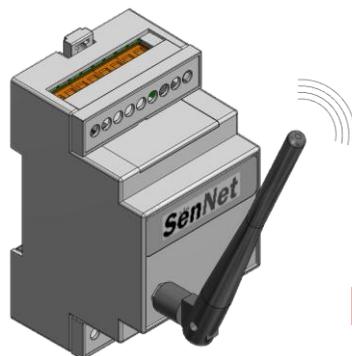


## SenNet 4Input - 4Output - RF



### Contenido

Descripción técnica del SenNet 4Input - 4Output - RF para el control remoto de 4 salidas a relé y 4 entradas a través de radio frecuencia. Funciona también como router repetidor de señales de otros dispositivos de la red de radio SenNet.

### Advertencias

Antes de conectar el dispositivo realizar una detallada lectura de sus especificaciones técnicas y del el modo de manipulación. Al tratarse de un dispositivo electrónico de precisión no instalar junto a fuentes de calor/frío, radiantes de frecuencia, ambientes corrosivos o en atmósferas explosivas que podrían afectar al correcto funcionamiento del mismo.

### Garantía

Cualquier manipulación interna del dispositivo invalidará la garantía.

### Antenas

La instalación de la antena de RF habrá de realizarse con las precauciones ESD para evitar el daño del dispositivo. El conector es SMA macho.

### Conexión

La alimentación del dispositivo se realizará con una fuente de 24Vdc (no incluida).

### Configuración del enlace inalámbrico

La conexión inalámbrica se realizará de manera automática entre el datalogger y el equipo de RF. Existe un identificador unívoco para cada equipo RF con el cual se podrá identificar dentro de la red (ver etiqueta lateral).

Este equipo podrá comportarse como nodo final o nodo router, configurable a través del datalogger, en función de las necesidades de cada cliente.

Existe la posibilidad de que cohabiten distintas redes dentro del mismo entorno, hasta 4 redes distintas e independientes. Para la configuración del identificador de red se ha habilitado un selector DIP bajo la tapa superior de aluminio. (Configuración de fábrica red '1').

### Configuración ID Modbus

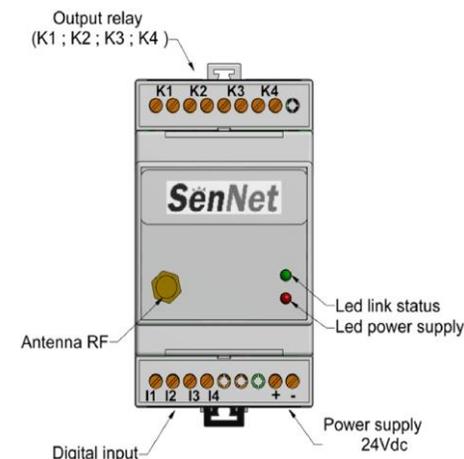
Adicionalmente, se deberá configurar un identificador Modbus a través de un selector de 4 DIP bajo la tapa de los borneros de salida relé. Debe ser un ID diferente para cada uno de los dispositivos conectados a través de Modbus al mismo datalogger.

### Entradas (I1, I2, I3, I4)

Nivel lógico bajo	0..0.7 Vdc
Nivel lógico alto	10..24 Vdc

### Salidas relé (K1, K2, K3, K4)

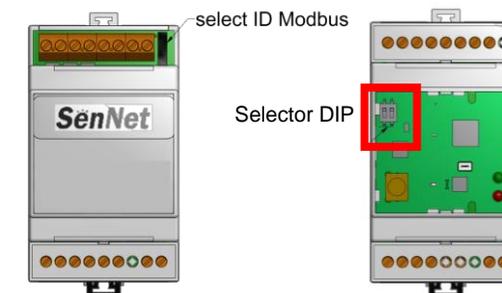
Potencia máxima	1500VA / 180W
Tensión máxima	250 VA/ 30Vdc
Intensidad máxima	6A (AC1 250V; DC1 /30V)



### Identificador Modbus

DIP (OFF=0 /ON=1)

4	3	2	1	ID
0	0	0	0	200
0	0	0	1	201
0	0	1	0	202
0	0	1	1	203
0	1	0	0	204
0	1	0	1	205
0	1	1	0	206
0	1	1	1	207
1	0	0	0	208
1	0	0	1	209
1	0	1	0	210
1	0	1	1	211
1	1	0	0	212
1	1	0	1	213
1	1	1	0	214
1	1	1	1	215



RED	DIP-1	DIP-2
1	OFF	OFF
2	ON	OFF
3	OFF	ON
4	ON	ON

### Control I/O

Consulte el manual de su datalogger SenNet DL para configurar el comportamiento deseado de las salidas del dispositivo en función de las entradas del mismo y de las variables de entorno capturadas por el datalogger.