

## SenNet 4Input - 4Output - RS485

### Contenido

Descripción técnica del SenNet 4Input - 4Output - RS485, para el control remoto de 4 salidas a relé y 4 entradas a través del protocolo Modbus.

### 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

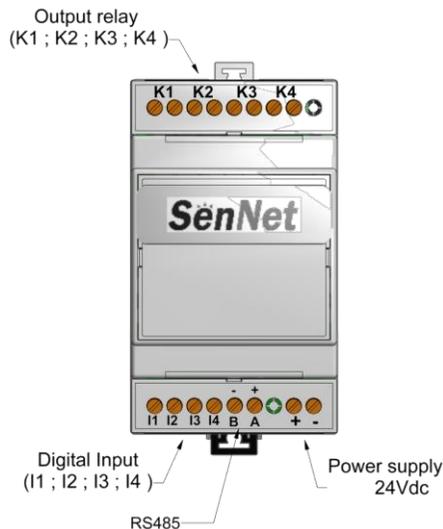
Cualquier manipulación interna del dispositivo invalidará la garantía.

### Conexión

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

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)



### 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.

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

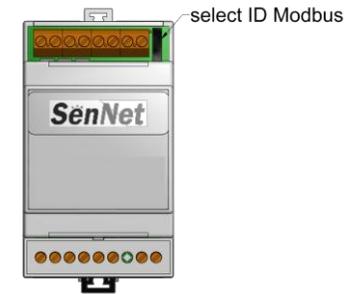


Tabla de acceso modbus		
Función	Registro	Descripción
03	200	Consulta estado Bit 0 a 3 → entradas Bit 4 a 7 → salidas
06	200	Bit 0 a 3 → activa salidas

### 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.

