



SenNet IoT 4IO

Expansión de entradas y salidas inalámbrica (LongNet) o cableada (RS485).

Características generales

Alimentación	24Vdc @ 1W	
Modelo		
RS485	Modbus RTU / DIP interno para configuración ID modbus**	
LongNet*	Frecuencia	433.99MHz @ 10mW / 869.46MHz @ 25mW
	Antena	Interna helicoidal (3dBi) (opcional conector SMA externo para uso de una antena externa)
	Interfaz usuario	Puerto micro-USB (consola de configuración: parámetros RF, tiempo envío, etc..)
Entradas		
Número	4	
Tipo	Por nivel de voltaje	
Nivel alto	0...0.7Vdc	
Nivel bajo	10...24Vdc	
Salidas		
Número	4	
Tipo	Relé electromecánico	
Potencia máxima conmutación	1500VA / 180W	
Tensión máxima	250VA / 30Vdc	
Intensidad máxima	6A (AC1 250V; DC1 30V)	
Características ambientales		
Temperatura trabajo	-20°C...+60°C	
Temperatura almacenamiento	-20°C...+75°C	
Carcasa		
Dimensiones	100mm x 64mm x 53mm	
Montaje	Pared / Carril DIN (opcional)	
Grado protección	IP67	
Material	ABS - V0 autoextinguible	

(*) Protocolo propietario

(**)

Identificador Modbus				
DIP (OFF=0 / ON=1)				ID
4	3	2	1	
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

Definición ID Modbus dispositivo

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