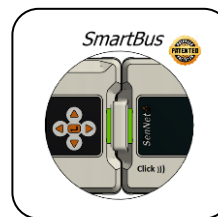



-Serie 400- SenNet DL 400 PRO

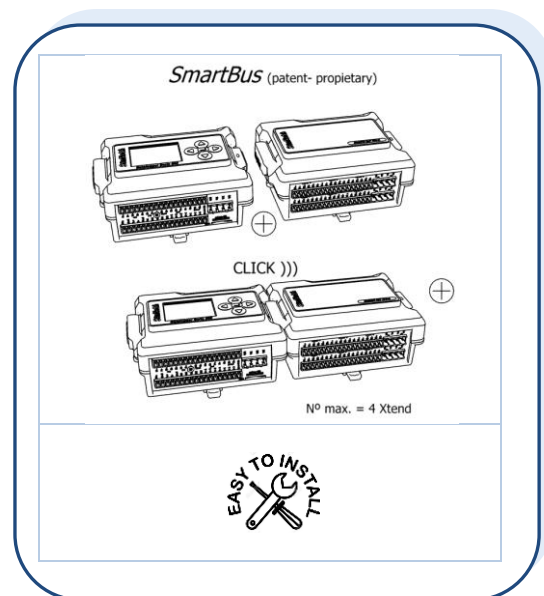


Características Generales

Alimentación	8v...30Vdc (6W-10W dependiendo de funcionalidad y extensiones)		
Conectividad	Ethernet 1Gbp/s 802.3bp	Single Port Ethernet 100Mbit/s 802.3bw	WIFI 5G / 2.4G
SmartBus (patentado)	Bus lateral de expansión (hasta 4 módulos Xtend)		
WIFI Access Point	Acceso directo webserver de configuración		
Comunicaciones	RS485 HDMI	RS232 USB 2.0	RS232(console)
Entradas/salidas	8 entradas /salidas digitales		1 salida alimentación auxiliar (5V @ 300mA)
SO / procesador	Debian 12 Distribución certificada en seguridad – anti intrusiva		4 Cores ARM® Cortex®-A53 (1.4GHz)
Memoria RAM / eMMC	2GB		16GB
RF LongNet 2.0 	433MHz@10mW / 869MHz (EU)-915MHz(US) @25mW RX sensibilidad -124dBm		



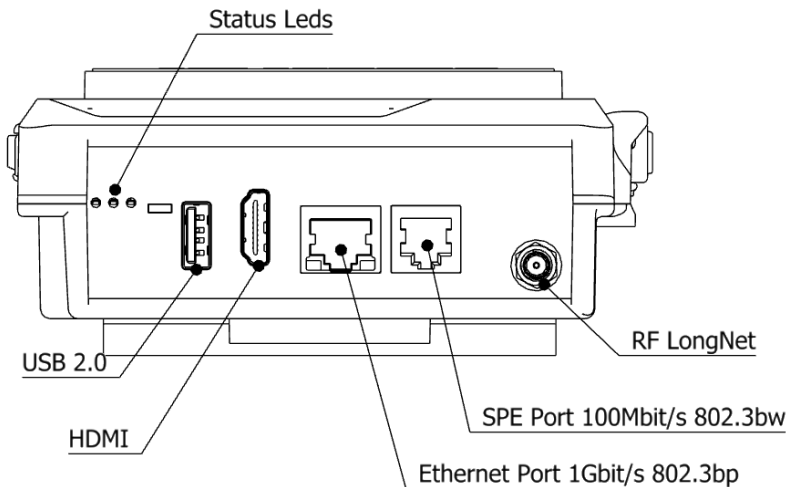
SenNet BMS es una solución de software sencilla, potente y escalable para visualizar y controlar los sistemas de automatización de edificios.



Conexionado

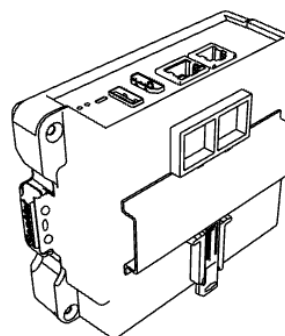
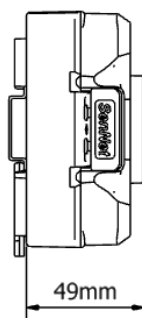
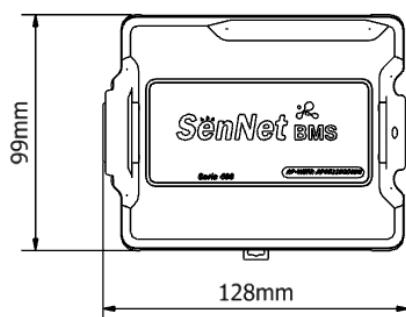
La alimentación del dispositivo se podrá realizar a través de una fuente externa estabilizada.
Para una mayor seguridad se recomienda utilizar un fusible de 2A en la línea de alimentación del dispositivo y la puesta a tierra del mismo.

Terminales		Descripción
1	+	Alimentación
2	-	
3	A+	RS485
4	B-	
5	GND	RS232
6	TX	
7	RX	Salida alimentación auxiliar
8	Vo	
9	TXc	RS232 (consola)
10	RXc	
11	In/Out-1	Salidas digitales 8-30VDC@100mA (max.)
12	In/Out-2	
13	In/Out-3	
14	In/Out-4	
15	In/Out-5	Entradas digitales rango 8-30VDC
16	In/Out-6	
17	In/Out-7	
18	In/Out-8	



Normativas / Envolvente / Montaje

Características ambientales	
Temperatura trabajo	-20°C...+60°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C...+75°C
Carcasa	
Dimensiones	128 x 107 x 49 mm
Montaje	Carril DIN (DIN46277)
Grado de protección	IP40
Material	ABS – V0 autoextingible
Normativas	
	UNE-EN 60950-1:2007
	UNE-EN61000-6-1:2007
	UNE-EN61000-6-3:2007
	UNE-EN 55 022:2011 / UNE-EN 55 024:2011
	EN 301489-11.9.2
Seguridad	Seguridad anti-intrusivo



Rail DIN support

Garantía

Satel Spain garantiza sus productos contra todo defecto de fabricación por un periodo de 1 año.



No se aceptará ninguna devolución de material ni se reparará ningún equipo si no viene acompañado de un informe (RMA) indicando el defecto observado o los motivos de la devolución.

La garantía quedará sin efecto si el equipo ha sufrido “mal uso” o no se han seguido las instrucciones de almacenaje, instalación o mantenimiento de este manual. Se define “mal uso” como cualquier situación de empleo o almacenaje contraria al Código Eléctrico Nacional o que supere los límites indicados en este manual.

Satel Spain declina toda responsabilidad por los posibles daños, en el equipo o en otras partes de las instalaciones y no cubrirá las posibles penalizaciones derivadas de una posible avería, mala instalación o “mal uso” del equipo. En consecuencia, la garantía no es aplicable a las averías producidas en los siguientes casos.

- Por sobretensiones y/o perturbaciones eléctricas en el suministro.
- Por agua, si el producto no tiene la clasificación IP apropiada.
- Por exponer al equipo a temperaturas extremas, que superen el límite de temperatura de funcionamiento o almacenaje.
- Por una modificación del producto por parte del cliente sin previo aviso a Satel Spain.

Frente a posibles erratas de la presente hoja técnica, manténgala actualizada.