

## SenNet SignalAnalog NB-IoT x3

### Contenido

SenNet SignalAnalog es una sonda inalámbrica para la lectura referencias analógicas de voltaje o intensidad:  
0-10v / 0-5v / 4-20mA

3 entradas analógicas con resolución de la medida 16 bits.

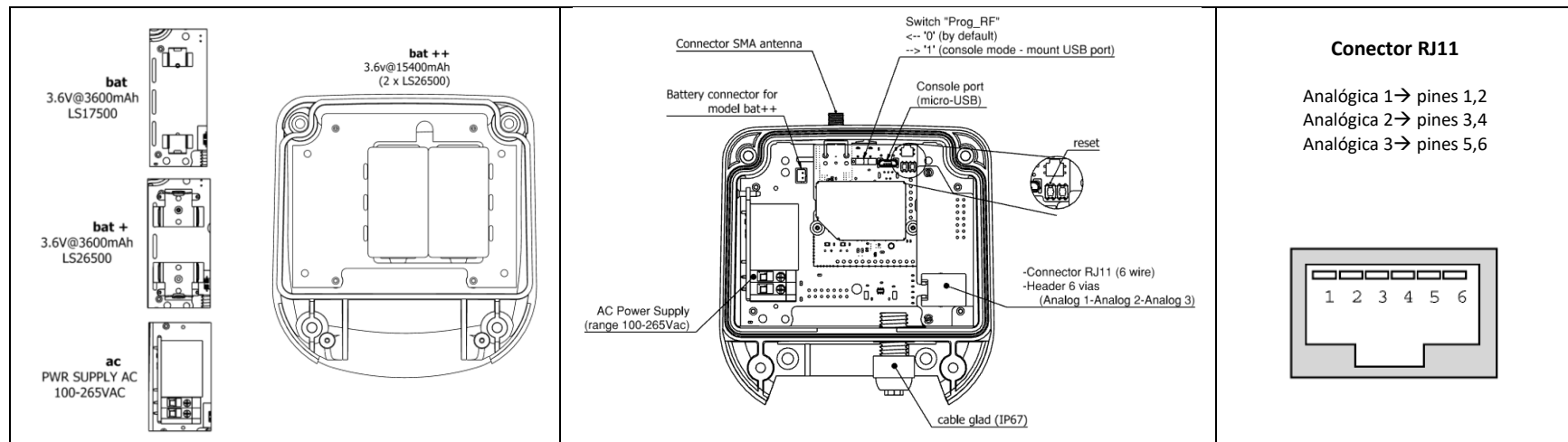
Utiliza la tecnología NB-IoT Cat NB2 Rel4 WorldWide con gestión de bajo consumo como módulo de comunicaciones con las diferentes plataformas posibles.

### Conexión y versiones hardware


La alimentación del dispositivo se realiza a través de batería o bien con alimentación externa. Existen 4 versiones hardware del producto en función del tipo de alimentación a utilizar. Es muy importante tener en cuenta la selección de la batería en función de la periodicidad de envío.

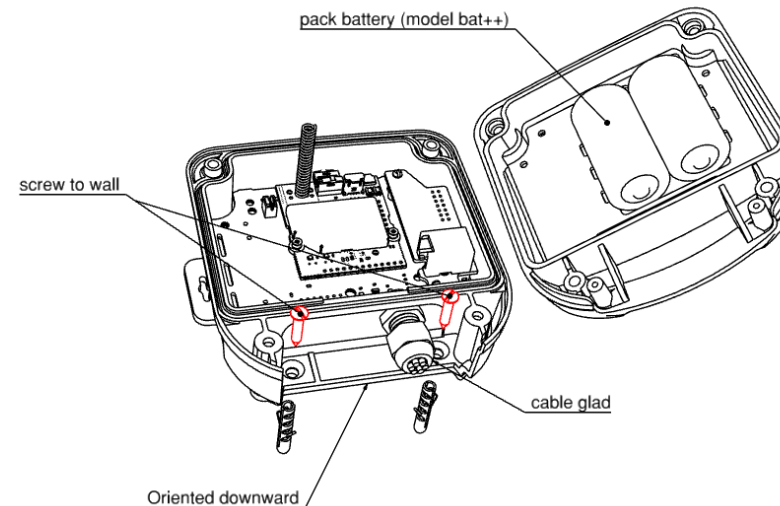
Referencia	Tipo de alimentación	Vida útil
<b>SA NB-IoT bat++</b>	Batería (antena externa) 3.6v@15400mAh (LS26500 x2)	La vida útil del dispositivo depende de la periferia que se debe medir y de la periodicidad de envío.  Tiempo de envío* 15 minutos por defecto
<b>SA NB-IoT AC</b>	Alimentación externa 100-265Vac	-

\*tiempo de envío por defecto, es configurable por consola USB.



**Envolvente**

<b>Características ambientales</b>	
Temperatura trabajo	-20°C...+70°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C...+75°C
<b>Carcasa</b>	
Dimensiones	119 x 111 x 53 mm
Grado de protección	IP65
Montaje	A pared
Material	ABS – V0 autoextingible
<b>Normativas</b>	
	
EN300-683 EN300-220-1	



**Nota instalación:** realizar un cierre apropiado para el pasamuros, para mantener el grado de protección.

**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.