



## SenNet IoT TH

Para una correcta gestión de la energía es importante realizar mediciones ambientales, como la **temperatura y la humedad**. Con el dispositivo **SenNet TH** podrá realizar dichas medidas con gran precisión y sencillez, gracias a la conexión vía radio **Long Net**. El equipo opera con batería de larga duración.

### Características generales

Alimentación	batería Lithio primario 3.6v@3600mAh (LS17500)		
<b>LongNet*</b>			
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..)		
<b>Medida</b>	Precisión	Resolución	Rango
Temperatura	+/- 0.75 °C	0.01 °C	-15 / +50°C
Humedad	+/- 5 %RH	0.1 %RH	0-100 % RH
<b>Vida Util</b>			
Periodo de envío	5 minutos	15 minutos	30 minutos
Duración batería	1.2 años	2.3 años	4 años
<b>Características ambientales</b>			
Temperatura trabajo	-15°C...+50°C		
Temperatura almacenamiento	-20°C...+85°C		
<b>Carcasa</b>			
Dimensiones	119mm x 111mm x 53mm		
Montaje	Pared / Carril DIN (opcional)		
Grado protección	IP54		
Material	ABS - V0 autoextinguible		

(\*) Protocolo propietario