



## 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)
--------------	--

### 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..)

### Medida

	Precisión	Resolución	Rango
Temperatura	+/-0.2 °C	0.01 °C	-40 / +75°C
Humedad	+/-1.8 %RH	0.04 %RH	0-100 % RH

### Vida Util

Periodo de envío	5 minutos	15 minutos	30 minutos
Duración batería	2.5 años	6 años	12 años

### Características ambientales

Temperatura trabajo	-20°C...+75°C
Temperatura almacenamiento	-20°C...+85°C

### Carcasa

Dimensiones	119mm x 111mm x 53mm
Montaje	Pared / Carril DIN (opcional)
Grado protección	IP54
Material	ABS - V0 autoextinguible

(\*) Protocolo propietario