

Sonda SenNet TH+

Sonda de medición de temperatura y humedad con tecnología de radiofrecuencia de largo alcance LongNet



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La gestión de consumos energéticos precisa en muchas instalaciones de la medición de valores ambientales como la temperatura y la humedad. Es habitual en estos casos que los puntos en los que se deseen tomar las medidas estén alejados y dispersos, por lo que la comunicación por radiofrecuencia ofrece claras ventajas de instalación y ahorro en costes. En el caso de sonda SenNet TH+ se suministra con la red de largo alcance Long Net, basada en tecnologías de modulación IoT.

La sonda inalámbrica TH+ integra sensores de alta precisión y una batería de gran autonomía.

Desde el dalalogger SenNet puede supervisarse la red de dispositivos conectados por radio para disponer de información de niveles de señal, niveles de voltaje proporcionado por la batería o fuente, etc.

VENTAJAS

- > Versátil y fácil de instalar para medir la temperatura y humedad con sensor de alta precisión.
- > Facilidad de integración con los datalogger gracias a la comunicación por radiofrecuencia
- > El equipo dispone de comunicación por radiofrecuencia de largo alcance LongNet en 433 MHz que permite cubrir extensas áreas y penetrar obstáculos gracias a la modulación IoT.
- > Dos opciones de alimentación: con batería de larga autonomía y con fuentes externa
- > Coberturas Comprehensivas: 3 años de garantía y disponibilidad del equipo entre 24 y 72 horas.

TECNOLOGÍAS

RF LONG NET



- > Red de largo alcance en 433Mhz con coberturas de hasta 20Kms
- > Basada en tecnología de modulación diseñada para entornos IoT
- > Integración de equipos de otras marcas gracias al Gateway LongNet RF
- > Extensión de la red con la función de repetidor/coordinador que crea sucesivas subredes

ESPECIFICACIONESTÉCNICAS

Alimentación	Opción fuente externa: 90 a 265 VAC Opción batería interna: 3.6V / 3600mAh
Protección	IP54
Radiofrecuencia	LongNet en 433 MHz
Precisión	0.2 grados en temperatura 1.8% en humedad
Autonomía típica con batería de 3600mAh	2.5 años (transmitiendo cada 5m)
Certificado CE	

APLICACIONES

- > Medición de temperatura y humedad en interior de edificios
- > Medición de temperatura y humedad en cámaras
- > Medición de temperatura y humedad en zonas de exterior alejadas del datalogger
- > Smart City
- > Entornos IoT

CONTACTO

 info@satel-iberia.com
 **+34 916 362 281**
 www.satel-iberia.com

