

Temperatura y Humedad Compact



Descripción

El sensor LoRaWAN de *Smart Box & GeoPortal* toma lecturas de temperatura y humedad a intervalos establecidos y comunica esta información a través de nuestro portal.

El sensor opcional de temperatura externa permite un amplio rango de medición de temperatura en lugares de difícil acceso.

Operación

El sensor mide la temperatura y la humedad con alta precisión y es configurable para enviar alertas cuando se alcanza la temperatura o humedad alta o baja preestablecida. Las alertas se envían a medida que ocurren (en tiempo real) a través de Telegram o correo electrónico.

Los datos del sensor se almacenan en el portal para su análisis.

Características Principales

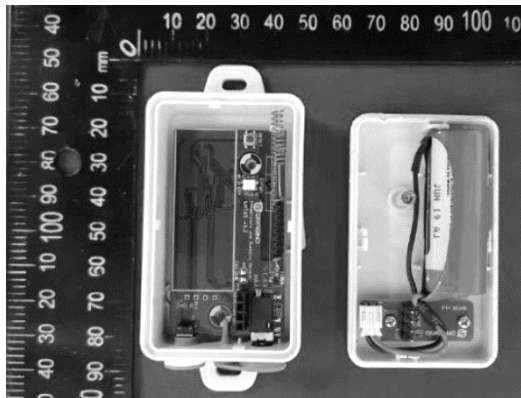
- Utiliza tecnología LoRaWAN
- Alcance de la red inalámbrica: 5 km
- Mediciones de temperatura y humedad de alta precisión
- Sensor opcional de temperatura externa de rango alto
- Larga vida útil con batería de 2400 mAh
- Dimensión del sensor: 13.5 x 7 x 3 cm
- Peso del sensor: 105g
- Fácil de instalar y mantener



© Smart Box & GeoPortal - version 2.2

Especificaciones

Temperatura Interna	
Rango	-40 ~ 80 °C
Resolución	0.01 °C
Exactitud	± 0.8 °C
Humedad Interna	
Rango	0 ~ 99.9 % HR
Resolución	0.04 %
Exactitud	± 10 % HR
Temperatura Externa	
Rango	-55 ~ 125 °C
Resolución	0.1 °C
Exactitud a rango limitado	± 0.5 °C -10 ~ 85°C
Exactitud a rango completo	± 2 °C -55 ~ +125°C



Solución Integrada para Monitoreo Remoto