



CLIMATE SIGFOX IoT

DESCRIPCION:



Nuestro equipo **CLIMATE SIGFOX IoT**, es un Sensor inalámbrico que monitoriza la Temperatura y Humedad. Este Sensor es el primer dispositivo de bajo consumo (funciona con Batería) y de fácil instalación sin cableados. Funciona con tecnología inalámbrica (Cobertura SIGFOX IoT) Plug & Play. La reducción de costes en mano de obra y cableados, hace que sea el más económico y funcional del mercado.



Los datos de temperatura y humedad serán comprimidos y almacenados localmente, este sistemas reduce significativamente la cantidad de trasmisión de datos Funciona con batería de litio a 3.6 V, con una autonomía de hasta 10 años, función de autodiagnóstico programable, y monitorización de batería

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Frecuencia (MHz) UE: 868-870
Potencia de transmisión (dBm) +14
Sensibilidad del receptor (dBm) -126
Protocolo SIGFOX IoT
Encriptación de datos AES128

DIRECTIVAS Y ESTÁNDAR:

EN, 61000-4-2 EN 300-220-1 V2-4-1, EN 301 489 V1-6-1
CE, compatible con la recomendación de RoHS

ALARMAS: Baja Batería, On-Off, Max y Min Temperatura- %HR
Posibilidad de envío de SMS y Emails aviso.

