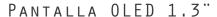


# Medición Inteligente





# Wisee WDS18 | Sensor de temperatura









Wisee WDS18 es un termómetro WiFi basado en el sensor DS18B20, con un rango operativo de -55 °C a 125°C. Ideal para controlar la temperatura de acuarios, datacenters, hogares inteligentes, frigoríficos, cadenas de frío, eficiencia energética y sustentabilidad ambiental, etc.

Los dispositivos Wisee se integran a muchas plataformas del ecosistema IOT, desde la conocida App Samsung SmartThings para usuarios de hogares inteligentes, hasta plataformas más complejas pero que permiten interactuar con desarrollos propios, inteligencia artificial, Machine Learning, etc. Y son mas utlizados en empresas e industrias.

Al ser un sensor IOT cuando está conectado a internet permite el registro de información en la nube para un posterior análisis de los datos obtenidos.

Establece los límites de temperatura y recibe una notificación cuando se alcancen, almacena los datos históricos, obtén la información en tiempo real, etc.





### Especificaciones técnicas

Lopodinoacioned teerneac	
Alimentación	Tensión de entrada: 5v DC Consumo: <= 90 mW Tipo de conexión: microUSB
Medición	Sensor: DS18B20 Rango Temperatura: -55 a 125 °C Precisión: +/- 0.5 °C Período de sensado: 5 s. Largo Sonda: 0.9 mts
Comunicaciones	WiFi IEEE 802.11 b/g/n Frecuencia: 2.405-2.480 Ghz Protocolo: HTTP / MQTT Encriptación: AES128
Dimensiones	85x76x28 mm
Condiciones Ambientales	No exponer al sol Sólo para uso interior Temperatura ambiente: -10 a 50 °C







# Plataforma principal

Wisee utiliza la plataforma gratuita ThingSpeak para visualizar y almacenar los datos obtenidos en la nube.







### Sobre Nosotros

Somos una Startup que desarrolla, fabrica y comercializa soluciones innovadoras y accesibles que aportan confort, seguridad, y permiten simplificar la vida, mejorar la eficiencia de procesos reduciendo costos y ayudando a la sostenibilidad ambiental.

Nos caracterizamos por desarrollar nuestras soluciones bajo la modalidad "in-house", lo que nos permite ser ágiles, flexibles y estar cerca de nuestros clientes.

¡Somos Wisee!

## Contactanos

Celular: 11-6237-3622

info@wisee.com.ar

www.wisee.com.ar



