

Adquio Sensors

Temperatura y humedad



Referencia: ADQ-STH-MBR
Categoría: ADQUIO · SONDAS

DESCRIPCIÓN

Sonda compacta que mide temperatura y humedad ambiente y envía las lecturas por Modbus RTU a un controlador.

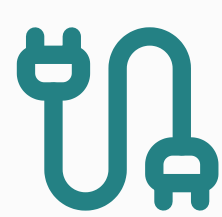
Perfecta para edificios que necesitan consultar temperatura y humedad en varias zonas, y tienen posibilidad de cablear hasta cada una de ellas.

FUNCIONES



Medición ambiental

Mide la temperatura y la humedad del ambiente en un mismo punto. Las dos lecturas permiten conocer las condiciones de cada estancia y compararlas con las de otras zonas.



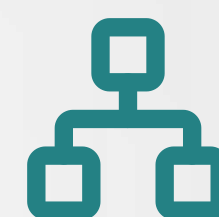
Bus Modbus

Envía las lecturas al controlador mediante Modbus RTU. La conexión por bus permite incorporar las mediciones ambientales a la supervisión de la instalación.



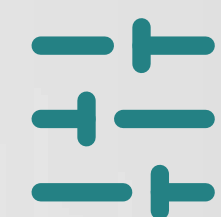
Alimentación

La alimentación indicada es de 12–24 V CC. Al preparar la instalación, conviene prever la fuente y el cableado que necesita cada sonda en su ubicación definitiva.



Red de sondas

Permite reunir hasta 64 sondas en un mismo bus. Esta capacidad ayuda a organizar la recogida de temperatura y humedad en las distintas zonas del edificio.



Ajuste de lecturas

Los sensores están calibrados y permiten ajustes por software. El personal técnico puede revisar las lecturas y adaptar los ajustes a las necesidades de la instalación.

PARA QUIÉN



Responsables de edificios

Para responsables que necesitan conocer la temperatura y la humedad de varias zonas y disponer de una visión del ambiente del edificio.



Mantenimiento y soporte

Para equipos que revisan las lecturas ambientales y necesitan localizar qué sonda corresponde a cada estancia de la instalación.



Integradores y técnicos

Para técnicos que incorporan sondas Modbus RTU al controlador y organizan el bus de comunicación de las distintas zonas del edificio.



Oficinas y espacios

Para espacios donde interesa consultar temperatura y humedad y comparar las condiciones ambientales de unas estancias con otras.



Instalaciones técnicas

Para instalaciones con varias sondas que requieren planificar el bus, la alimentación y la ubicación de cada punto de medida.



Proyectos Adquio

Para proyectos Adquio que necesitan añadir lecturas ambientales al controlador y definir los puntos de medida de cada instalación.



¿Este producto forma parte de tu proyecto?

Contacta con Adquio para preparar la propuesta adecuada.

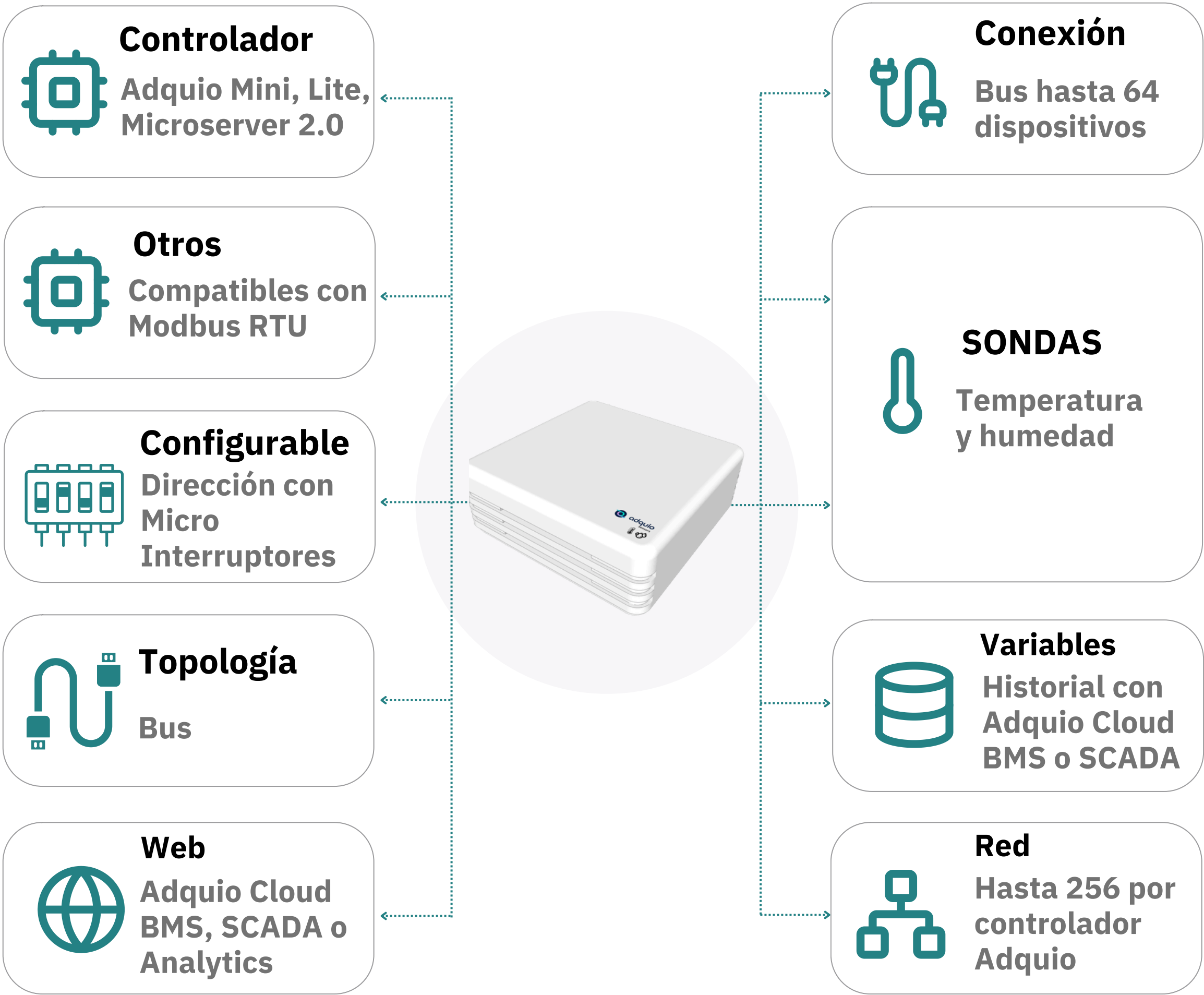


CUÁNDO ELEGIR ADQUIO SENSORS

Sonda compacta que mide temperatura y humedad ambiente y envía las lecturas por Modbus RTU a un controlador. Edificios que necesitan consultar temperatura y humedad en varias zonas.

- **Medición ambiental**
Mide la temperatura y la humedad del ambiente en un mismo punto. Las dos lecturas permiten conocer las condiciones de cada estancia y compararlas con las de otras zonas.
- **Red de sondas**
Permite reunir hasta 64 sondas en un mismo bus. Esta capacidad ayuda a organizar la recogida de temperatura y humedad en las distintas zonas del edificio.
- **Bus Modbus**
Envía las lecturas al controlador mediante Modbus RTU. La conexión por bus permite incorporar las mediciones ambientales a la supervisión de la instalación.
- **Alimentación**
La alimentación indicada es de 12–24 V CC. Al preparar la instalación, conviene prever la fuente y el cableado que necesita cada sonda en su ubicación definitiva.
- **Notas de producto**
Consulta los datos del modelo ofertado en su ficha oficial.
- **Ajuste de lecturas**
Los sensores están calibrados y permiten ajustes por software. El personal técnico puede revisar las lecturas y adaptar los ajustes a las necesidades de la instalación.

INTEGRACIÓN EN LA INSTALACIÓN



DATOS FUNCIONALES

Referencia	DQ-STH-MBR
Función principal	Lectura de temperatura y humedad
Ámbito	Según instalación
Conexión	Modbus RTU
Alimentación	12–24 V CC
Otros datos	Ajuste de lecturas
Capacidad / servicio	Hasta 64 sondas por bus
API	A traves de controladores Adquio
Función	Medición ambiental
Integración	Bus Modbus
Configuración	Direccion modbus con Microswitches
Datos del producto	Red de sondas
Alcance	Según proyecto



Adquio Sensors



Datos del producto



Conexión e integración



Soporte técnico

adquio.com

soporte@adquio.com

+34 881246255