

Adquio LoRa Sensors Gateway

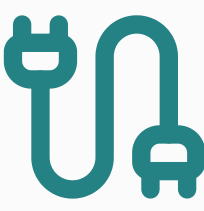
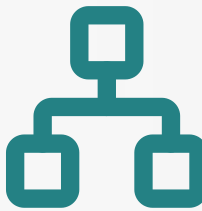
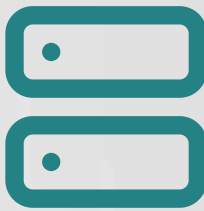
Receptor para sondas LoRa

Referencia: ADQ-LORASW01
Categoría: ADQUIO · SONDAS

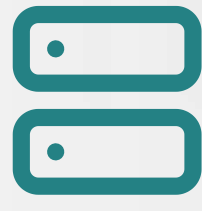
DESCRIPCIÓN

Recibe las mediciones de las sondas LoRa Adquio y las entrega a un controlador mediante Modbus RTU. Edificios donde conviene colocar sondas sin llevar un cable de comunicación hasta cada estancia.

FUNCIONES

 Recepción LoRa <p>Recibe las mediciones de las sondas inalámbricas Adquio LoRa. Actúa como punto de recogida de los datos ambientales antes de entregarlos al controlador de la instalación.</p>	 Salida Modbus <p>Entrega las mediciones al controlador mediante Modbus RTU. Une la comunicación inalámbrica de las sondas con el bus utilizado para integrar sus datos en la instalación.</p>	 Hasta 30 sondas <p>La ficha de origen indica capacidad de hasta 30 sondas por gateway. Al definir el proyecto, se debe comprobar el número de puntos de medida que recogerá cada receptor.</p>	 Antena exterior <p>Dispone una antena LoRa exterior incluida. Su colocación debe contemplarse al preparar el receptor y organizar el enlace con las sondas del edificio.</p>	 Integración local <p>Facilita el uso de sondas sin llevar cable de comunicación a cada estancia. El receptor se integra con el controlador para reunir las lecturas de las distintas zonas.</p>
---	--	--	---	--

PARA QUIÉN

 Responsables de edificios <p>Para responsables que desean reunir las medidas de varias estancias evitando llevar un cable de comunicación a cada sonda.</p>	 Mantenimiento y soporte <p>Para equipos que revisan la recepción de datos y necesitan identificar las sondas asociadas al gateway de la instalación.</p>	 Integradores y técnicos <p>Para técnicos que incorporan sondas LoRa a un controlador a través de Modbus RTU y organizan los puntos de medida del proyecto.</p>	 Oficinas y espacios <p>Para espacios donde se quieren colocar sondas inalámbricas y concentrar sus lecturas en un receptor conectado al controlador.</p>	 Instalaciones técnicas <p>Para instalaciones que requieren planificar el gateway, la antena y la conexión Modbus con el controlador de cada edificio.</p>	 Proyectos Adquio <p>Para proyectos Adquio que necesitan enlazar sus sondas LoRa con el sistema de control y dimensionar los receptores necesarios.</p>
--	---	---	---	--	---



¿Este producto forma parte de tu proyecto?

Contacta con Adquio para preparar la propuesta adecuada.

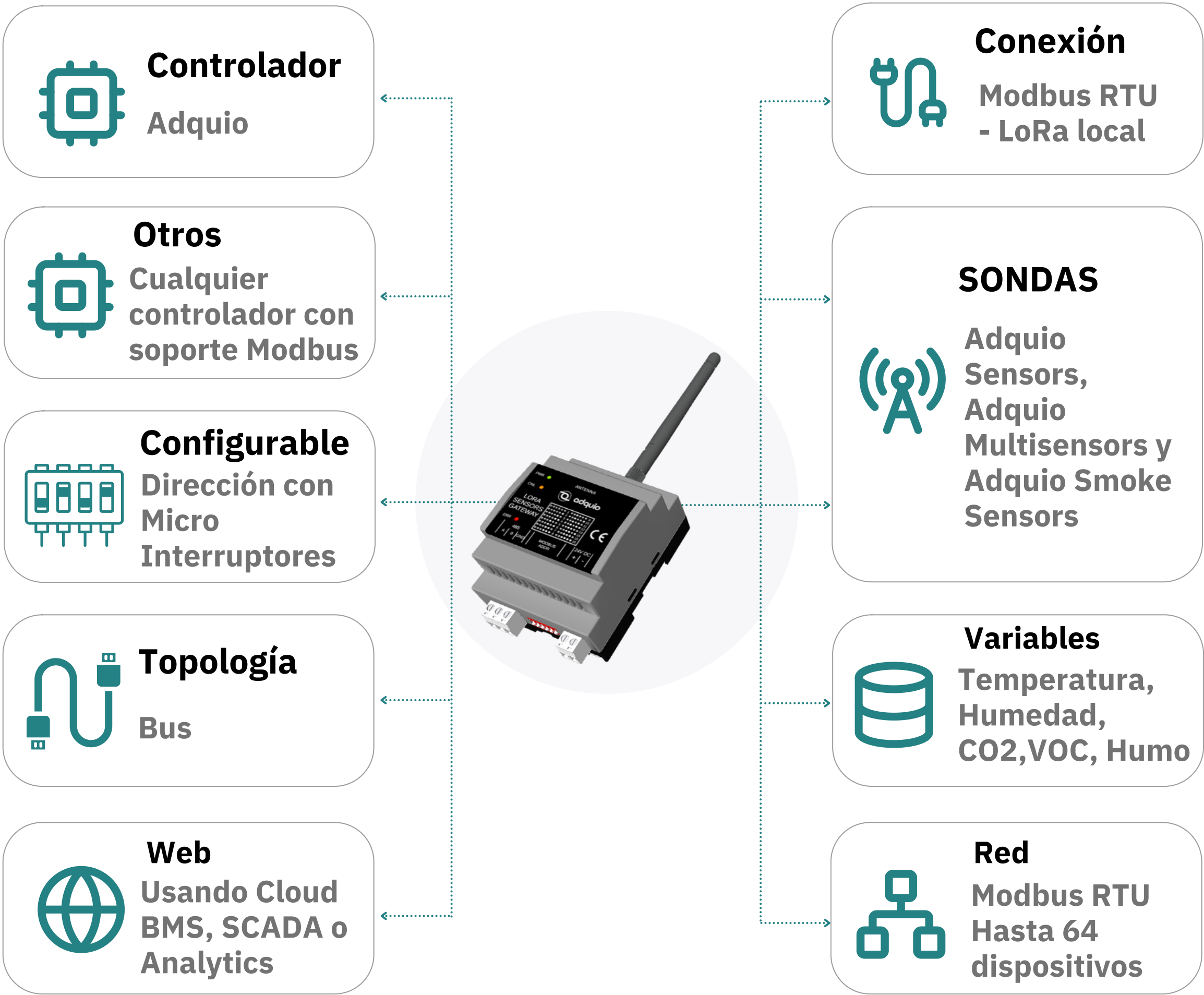


CUÁNDO ELEGIR ADQUIO LORA SENSORS GATEWAY

Recibe las mediciones de las sondas LoRa Adquio y las entrega a un controlador mediante Modbus RTU. Edificios donde conviene colocar sondas sin llevar un cable de comunicación hasta cada estancia. Elige este receptor cuando:

- **Te interese la tecnología LORA:**
Recibe las mediciones de las sondas inalámbricas Adquio LoRa. Actúa como punto de recogida de los datos ambientales antes de entregarlos al controlador de la instalación.
- **Necesites que tenga antena exterior**
Dispone de una antena LoRa exterior incluida. Su colocación debe contemplarse al preparar el receptor y organizar el enlace con las sondas del edificio.
- **Debes integrarlo por Modbus**
Entrega las mediciones al controlador mediante Modbus RTU. Une la comunicación inalámbrica de las sondas con el bus utilizado para integrar sus datos en la instalación.
- **Necesitas hasta 30 sondas (o más)**
La capacidad de recepción máxima es de hasta 30 sondas por gateway. Al definir el proyecto, se debe comprobar el número de puntos de medida que recogerá cada receptor.
- **Necesitas dirección configurable.**
Puedes colocar varios receptores juntos, cada uno en un canal diferente, esto te permite recibir un número ilimitado de sondas en un mismo punto
- **Integración local (Sin repetidores públicos)**
Facilita el uso de sondas sin llevar cable de comunicación a cada estancia. El receptor se integra con el controlador para reunir las lecturas de las distintas zonas.

INTEGRACIÓN EN LA INSTALACIÓN



DATOS FUNCIONALES

Referencia	ADQ-LORASW01
Función principal	Recepción de sondas LoRa
Ámbito	Según instalación
Conexión	Modbus RTU
Característica	Hasta 30 sondas
Otros datos	Integración local
Capacidad / servicio	Antena LoRa exterior
API	Disponible con controladores Adquio
Función	Recepción LoRa
Integración	Salida Modbus
Configuración	Mediate micro interruptores, hasta 64 dispositivos por bus
Datos del producto	Antena exterior
Alcance	Según proyecto



Adquio LoRa
Sensors Gateway



Datos del
producto



Conexión e
integración



Soporte técnico

adquio.com

soporte@adquio.com

+34 881246255