

Adquio

8 Analog Outputs

Regulación analógica
para tus actuadores



Producto: Adquio 8 Analog Outputs

Categoría: ADQUIO · EXPANSIONES

DESCRIPCIÓN

Adquio 8 Analog Outputs amplía controladores Modbus RTU con ocho salidas de 0–10 V. Permite regular equipos que requieren una señal analógica, como ventiladores, válvulas o compuertas compatibles.

Las órdenes del controlador se convierten en señales de campo mediante RS485. El formato de carril DIN y la dirección seleccionable por microinterruptores facilitan incorporarlo a cuadros nuevos o existentes.

BENEFICIOS



Ocho salidas

Añade ocho canales de regulación 0–10 V para actuar sobre varios equipos desde un mismo módulo.



Modbus estándar

Recibe consignas de Adquio o de cualquier controlador compatible con Modbus RTU.



Regulación proporcional

Transforma órdenes de control en niveles analógicos adecuados para los actuadores compatibles del proyecto.



Montaje en cuadro

Organiza las salidas en carril DIN y selecciona la dirección mediante microinterruptores.



Diagnóstico visual

Comprueba alimentación y comunicación mediante los indicadores Power y Online durante instalación y mantenimiento.

APLICACIONES HABITUALES



Ventilación regulable

Controla equipos compatibles con entrada de regulación 0–10 V.



Válvulas proporcionales

Ajusta actuadores de válvula preparados para señal 0–10 V.



Compuertas de aire

Integra actuadores de compuerta con regulación analógica compatible.



Climatización por zonas

Distribuye consignas analógicas entre equipos de diferentes zonas.



Procesos técnicos

Regula equipos cuya interfaz de mando utilice 0–10 V.



Cuadros secundarios

Acerca las señales de salida al equipamiento de campo.



¿Este producto o servicio encaja en tu proyecto?

Contacta con nosotros y preparamos una propuesta para tu instalación.



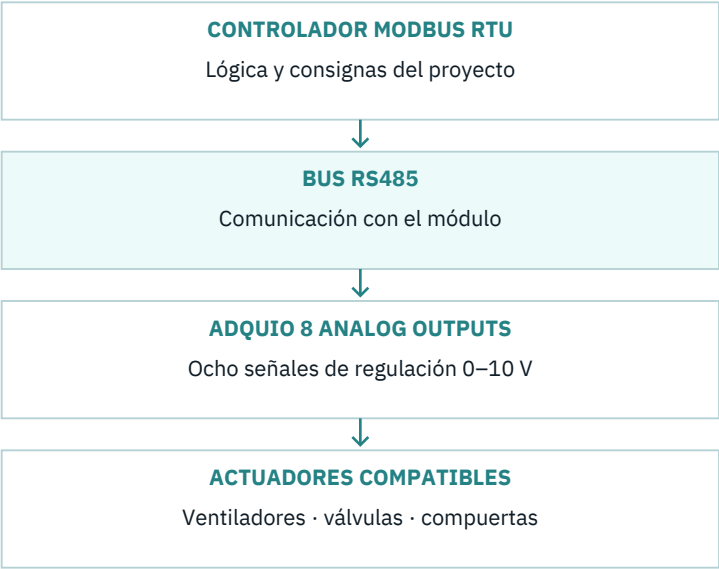
¿CUÁNDO ELEGIR ADQUIO 8 ANALOG OUTPUTS?

Adquio 8 Analog Outputs amplía controladores Modbus RTU con ocho salidas de 0–10 V. Permite regular equipos que requieren una señal analógica, como ventiladores, válvulas o compuertas compatibles.

Escenarios en los que aporta valor:

- **Tu equipo necesita una consigna analógica**
Conecta actuadores que admitan una entrada de regulación 0–10 V.
- **Necesitas ampliar las salidas del controlador**
Añade ocho canales sin sustituir el controlador Modbus RTU del proyecto.
- **Debes regular ventiladores o válvulas**
Convierte las consignas del sistema en señales analógicas para equipos compatibles.
- **La instalación tiene varios cuadros de campo**
Distribuye los módulos por la instalación utilizando el bus RS485.
- **Quieres un direccionamiento sencillo**
Selecciona la dirección con microinterruptores y verifica la comunicación mediante los LED.
- **Necesitas coordinar actuación y lógica**
El controlador define las órdenes y el módulo proporciona las ocho señales de salida.

ARQUITECTURA TÍPICA



Las salidas proporcionan señales de regulación; no sustituyen la alimentación de los actuadores. Comprueba las características eléctricas de cada equipo antes de conectarlo.

adquio.com

CARACTERÍSTICAS

Referencia	ADQ-SA-8AO
Salidas	8 × 0–10 V DC
Resolución	12 bits
Comunicación	1 × RS485 · Modbus RTU
Velocidad serie	9600 / 19200 bps
Alimentación	24 V DC nominal · 28 V DC máx.
Consumo nominal	15 mA a 24 V DC
Direccionamiento	Microinterruptores
Indicadores	Power · Online
Montaje	Carril DIN de 35 mm
Protección	IP20
Temperatura	0 a +60 °C



Seguridad
integrada



Configuración
sencilla



Integración
sin límites



Soporte técnico y
acompañamiento

adquio.com
soporte@adquio.com
+34 881246255