

RECOLECTOR DE DATOS Y ACTUADOR

Modelo ADQUIO



MAKE
DEVELOP



Ficha técnica

Adquio es la mejor forma de programar lógica compleja en redes Modbus y BACnet. **Adquio** le permitirá personalizar los procesos de automatización de edificios a los usuarios, de una manera flexible, rentable e ilimitada.

Adquio es una plataforma embebida con Ethernet, USB e interfaces 485. Se puede utilizar como Gateway de estándares cruzados, motor lógico, plataforma de visualización y router IP.

Las plantillas de script proporcionan una interfaz de configuración flexible y fácil de usar y una integración con servicios en la nube de dispositivos de terceros. **Adquio** puede actuar simultáneamente como termostato, panel de seguridad, controlador de iluminación y un largo etcétera.

El desarrollo de aplicaciones para **Adquio** permite ampliar la funcionalidad del dispositivo y ajustarse a un mercado específico.

Funciones

- * Recolector de datos y actuador
- * Visualización Web SCADA para PC y dispositivos táctiles
- * Gateway de estándares cruzados
- * Integración con dispositivos de terceros a través de USB, RS485, Ethernet, IR, HVAC
- * Router IP
- * Control de presencia
- * Controlador universal
- * Servidor y cliente Cloud
- * Internet de las cosas

Conexiones

- * Fuente de alimentación 24V DC, conexión borne extraíble
- * Interface Ethernet: 1 LAN GigaBit, 5 WAN GigaBit
- * RS-485: 2 conexiones bornes extraíbles
- * USB 2.0: 1

LEDs

- * Verde: Alimentación
- * Amarillo: Online
- * Azul: Actividad
- * Rojo: Error

Consumo 1.3 W

Carcasa

- * Material: poliamida
- * Color: negro
- * Dimensiones: 200mm longitud x 51mm anchura x 112mm altura

Condiciones de temperatura y humedad

- * Temperatura de uso: 0°C...45°C
- * Temperatura de almacenamiento: -15°C...55°C
- * Humedad relativa: 10...95% sin condensación

Peso 422 gr

Instalación Diseñado para rail DIN

Cumplimiento de normas EMC:
EN61000-6-1, EN61000-6-3 PCT

Garantía 2 años



Contacto:

MAKE
DEVELOP

Address: Rúa Ánade Real, 11. Oleiros. A Coruña. Spain
Phone: +34 881 24 62 55
E-mail: info@makedevelop.com

COLETOR DE DADOS E ATUADOR

Modelo ADQUIO



MAKE
DEVELOP



Ficha técnica

Adquio é a melhor maneira de programar lógica complexa em redes Modbus e BACnet. A aquisição permitirá que você personalize os processos de automação de edifícios aos usuários, de forma flexível, econômica e ilimitada.

Adquio é uma plataforma embutida com interfaces Ethernet, USB e 485. Ele pode ser usado como gateway de padrões cruzados, mecanismo de lógica, plataforma de visualização e roteador IP.

Os modelos de scripts fornecem uma interface de configuração flexível e fácil de usar e integração com serviços on cloud de dispositivos de terceiros. **Adquio** pode atuar simultaneamente como termostato, painel de segurança, controlador de iluminação e uma longa etcétera.

O desenvolvimento de aplicativos para o **Adquio** permite ampliar a funcionalidade do dispositivo e ajustar-se a um mercado específico.

Funciones

- * Coletor de dados e atuador
- * Visualização SCADA da Web para PC e dispositivos de toque
- * Gateway de padrões cruzados
- * Integração com dispositivos de terceiros a través de USB, RS485, Ethernet, IR, HVAC
- * Router IP
- * Controle de presença
- * Controlador universal
- * Servidor e cliente Cloud
- * Internet das coisas

Conexões

- * Fonte de energia: 24V DC, conexão de terminal removível
- * Interface Ethernet: 1 LAN GigaBit, 5 WAN GigaBit
- * RS-485: 2 conexões de terminais removíveis
- * USB 2.0: 1

LEDs

- * Verde: Power
- * Amarelo: Online
- * Azul: Acividade
- * Vermelho: Erro

Consumo 1.3 W

Moldura

- * Material: poliamida
- * Cor: preto
- * Dimensões : 200mm longox 51mm largura x 112mm alto

Condições de temperatura e umidade

- * Temperatura de uso: 0°C...45°C
- * Temperatura de armazenamento: -15°C...55°C
- * Umidade relativa: 10...95% sin condensación

Peso 422 gr

Instalação Projetado para trilho DIN

Conformidade com os padrões EMC
EN61000-6-1, EN61000-6-3 PCT

Garantia 2 anos



Contato:

MAKE
DEVELOP

Rúa Ánade Real, 11. Oleiros. A Coruña. Espanha
Telefone:+34 881 24 62 55
Correio eletrônico: info@makevelop.com

DATA COLLECTOR & ACTUATOR

Model ADQUIO



MAKE
DEVELOP



Technical datasheet

Adquio is the easiest way to program complex logic in Modbus and BACnet networks. This device will enable you to customize building automation processes in a flexible, cost-effective and unlimited way.

Adquio is an embedded platform with integrated Ethernet, USB and 485 interfaces. It can be used as a cross-standard gateway, logic engine, visualization platform and IP router.

Scripting templates provide a flexible and easy-to-use configuration interface and integration with cloud services and third-party devices. Via applying custom scripts, **Adquio** can act simultaneously as a thermostat, security panel, lighting controller and so on.

The development of applications for **Adquio** allows to extend the functionality of the device and adjust to a specific market segment.

Functions

- * Data collector and actuator
- * Web SCADA visualization for PC and touch-devices
- * Cross-standard gateway
- * Integration with third party devices over USB, RS485, Ethernet, IR, HVAC
- * IP Router
- * Presence control
- * Universal controller
- * Cloud server client
- * Internet of things

Connections

- * Power supply: 24V DC, terminal connection
- * Interface Ethernet: 1 LAN GigaBit, 5 WAN GigaBit
- * RS-485: 2 terminal connection
- * USB 2.0: 1

LEDs

- * Green: Power
- * Yellow: Online
- * Blue: Activity
- * Red: Error

Power consumption: 1.3 W

Enclosure

- * Material: polyamide
- * Colour: black
- * Dimensions: 200mm length x 51mm width x 112mm height

Temperature and humidity conditions

- * Usage temperature: 0°C...45°C
- * Storage temperature: -15°C...55°C
- * Relative humidity: 10...95% without condensation

Weight 422 gr

Installation Designed for DIN rail

EMC standards and norms compliance

EN61000-6-1, EN61000-6-3 PCT

Warranty 2 years



Contact:

MAKE
DEVELOP

Address: Rúa Ánade Real, 11. Oleiros. A Coruña. Spain
Phone: +34 881 24 62 55
E-mail: info@madevelop.com