

Concentrador de datos Remote control unit (RTU)

SACI-RTU



Características - Features

El concentrador SACI-RTU es un equipo diseñado para centralizar los datos disponibles en un red de hasta 100 equipos multimarca con comunicaciones y transmitir esos datos a un sistema central para su posterior análisis, mediante protocolos abiertos y configurables por el usuario.

Con este sistema se elimina la carga de trabajo que significa para un ordenador el proceso de comunicaciones y lectura cíclica de una red de equipos.

Toda la configuración de los equipos conectados en los puertos, datos a leer, direcciones, etc. se realiza mediante el uso de una página web embebida y accesible por uno de los puertos Ethernet.

Los datos leídos se guardan temporalmente en una base de datos interna antes de ser transmitidos al servidor final.

Los datos son refrescados en cada lectura a los equipos configurados.

The SACI-RTU Concentrator is a device designed to centralize the data available in a network of up to a hundred communicating devices from multiple manufacturers and transmit this data to a central system for further analysis.

This system eliminates the need for a computer in the process of communication and cyclic reading of a network of devices.

All the configuration of the devices connected to the ports, the data to be read, addresses, etc., is carried out using an embedded web page accessible via one of the Ethernet ports.

The data read is temporarily stored in an internal database before being transmitted to the final server.

The data is updated each time it is read out to the configured devices.

Principales características - General features

- 2 puertos Ethernet con conector RJ45
- 2 Ethernet ports with RJ 45 connector
- Protocolo TCP-Modbus, Modbus-RTU, MQTT
- TCP-Modbus, Modbus-RTU, MQTT protocol
- 1 puerto RS485
- 1 RS485 port



COMUNICACIÓN - COMMUNICATION RS 485

Puerto con aislamiento Isolation Port	Conector RJ45 RJ45 connection
Baudios - baud	1200 / 38400
Bits de datos - Data bits	5 - 8
Bits de stop - Stop bits	1 / 2
Protocolo - Protocol	Modbus RTU

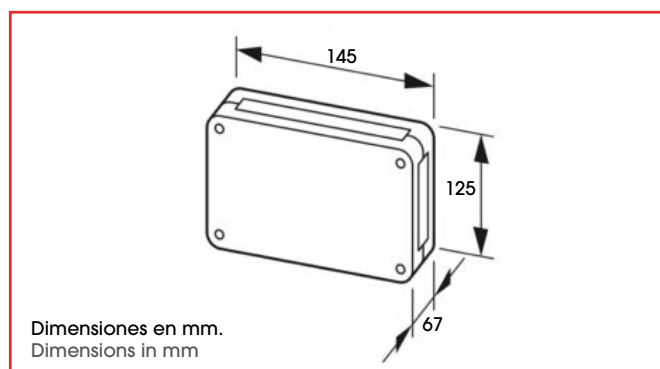
COMUNICACIÓN - COMMUNICATION ETHERNET

Puertos - Ports	2
Conexión - Connection	RJ 45 acceso frontal RJ 45 Frontal access
Aislamiento - Isolation	Transformador interno de acoplamiento Internal coupling transformer
Conexión - Connection	Cable Cat.5e/6
Velocidad - Speed	10 / 100 automática - automatic
Estandar - Standard	IEEE 802.3
IP	Estática - Statics
Puerto TCP-Modbus TCP-modbus port	502 por defecto 502 by default

DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA

Tensión auxiliar Auxiliary voltage	100 - 277 V AC/DC
Consumo - Consumption	<15 VA
Material de envoltorio Casing material	Caja de plástico, UL 94 V0 Plastic casing, UL 94 V0
Aislamiento - Isolation	IP 20
Temperatura de trabajo Operating temperature	- 25 / +70 °C
Temperatura de almacenaje Storage temperature	-40 / +85 °C
Montaje - Installation	Carril DIN y panel DIN rail and panel mounting

Dimensiones - Dimensions



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

C/ Aragonés 15 · 28108 Alcobendas · Madrid · España
saci@saci.es · (+34) 91 519 02 45 · www.saci.es