

Concentrador de datos Data concentrator

GATEWAY LITE



Características - Features

El equipo **Gateway LITE** es un registrador de datos diseñado para la recopilación masiva de información. Incluye el software que facilita el control y supervisión de las instalaciones.

La interfaz **RS485** es configurable, permitiendo la lectura de variables de cualquier dispositivo SACI con protocolo **Modbus RTU** mediante perfiles fijos. Los datos recogidos son transmitidos por el puerto **Ethernet / WIFI** en un **archivo JSON** usando **protocolo MQTT**.

Equipos compatibles con Gateway LITE: **AHM3; M2DWIFI-2; M1DL2T-MID; TCIL2; SAM3000**. Se pueden conectar hasta **8 equipos** de forma simultánea.

The **Gateway LITE** is a data logger designed for mass data collection. It includes a software that facilitates the control and monitoring of installations.

The **RS485** interface is configurable and allows variables to be read from any SACI device with **Modbus RTU** protocol using fixed profiles. The collected data is transmitted via the **Ethernet / WIFI** port in a **JSON file** using the **MQTT** protocol.

Compatible devices with Gateway LITE: **AHM3; M2DWIFI-2; M1DL2T-MID; TCIL2; SAM3000**. Up to **8 devices** can be connected simultaneously.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS - ELECTRIC FEATURES

Tensión auxiliar Auxiliary voltage	Universal 85 -264 V AC/DC
Indicador Indicator	LED diagnóstico y comunicaciones Diagnostic and communication LEDs
Dimensiones Dimensions	2 módulos (35mm) 2 modules (35mm)
Material envolvente Enclosure material	Plástico autoextingible UL94V-0 Self-extinguishing plastic UL94V-0
Montaje - Installation	Carril DIN 35mm - 35mm DIN rail

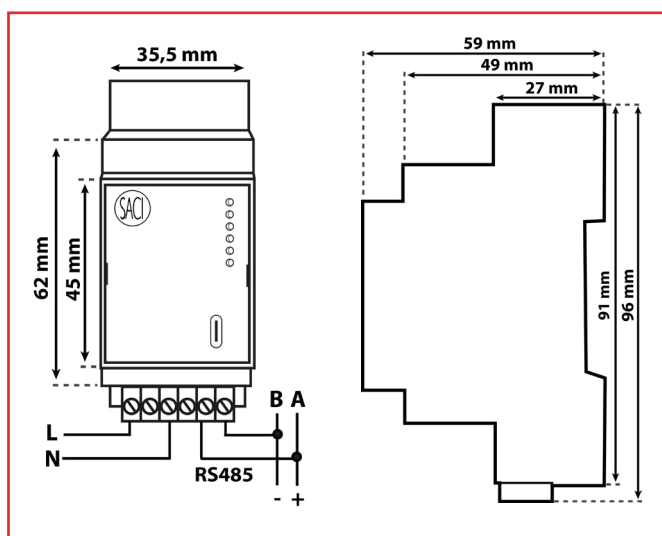
COMUNICACIONES - COMMUNICATIONS

Comunicaciones Communications	- WIFI 2.4G IEEE 802.11 b/g/n - Ethernet cableada 10/100 Tx automática Ethernet wired 10/100 Tx automatic - RS485 (2 hilos aislado) RS485 (2-wire insulated)
Protocolos Protocols	- MQTT: Ethernet / Wifi - Modbus-RTU: RS485

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO - DEVICE FEATURES

Procesador interno Internal processor	32 bits
Memoria de programa Program memory	8 GB
Memoria Ram Ram Memory	4 MB
Conexión en puerto RS485 RS485 port connection	Hasta 8 equipos Up to 8 devices
Velocidad del puerto RS485 RS485 port speed	Configurable 1.200 ÷ 38.400 bd
Puerto USB - USB Port	Diagnóstico técnico Technical diagnostics
Almacenam. sin conexión Offline data storage	1 semana 1 week

Dimensiones y conexiones Dimensions and connections



S.A. DE CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES

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