

Line-EDS-cloud

Line-EDS-cloud, Gestor energético en la nube (Big Data). Integra página WEB.

Código: D70050.

> Protocolo: Modbus | API's | web
> Modbus genérico: 1
> Software integrado: API's de: AZURE AWS DEXCELL
> Comunicaciones: Ethernet | RS-485 | Bus-Line
> Salida Transistor: 2
> Fijación: Carril DIN

Descripción

El **line-EDS-cloud** es un Gateway pensado para la integrar equipos de campo con sistemas de monitorización y telegestión ubicados en el Cloud. Este módulo permite leer las variables de qualquier equipo Modbus (TCP o RTU) del mercado y subirlas a plataformas Cloud, tales como AmazonWebServices, Google platform o Azure.

Mediante la programación del equipo podremos incorporar cualquier lógica de actuación sobre salidas analógicas o digitales, por lo que podemos crear un sistema automatizado de gestión que realice acciones en función de las señales de entrada.

La conectividad con el equipo se puede realizar mediante redes cableadas (Ethernet).

Aplicación

Las aplicaciones de este equipo son la medida y el control de cualquier instalación, integrándola en plataformas Cloud:

- Azure
- AWS
- Google Cloud
- Plataformas Cloud API's



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Código: D70050.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300 V
Consumo	11 ... 28 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	120 ... 264 V ~

Alimentación en contínua

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	2.5 ... 7 W
Tensión nominal	190 ... 300 Vcc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 118 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,18

Características ambientales

Grado de protección	IP30, Frontal: IP40
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95%
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +80 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +50 °C

Normas

Certificaciones	UL 61010-1
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, UL 61010-1

Comunicación red

Mecanismo conexión	RJ-45
Modo de conexión	DHCP ON/OFF (ON por defecto)
Protocolo	Modbus RTU / Modbus TCP-IP / Web server - MQTT / REST
Tecnología / Interface	Ethernet 10 /100 BT

Interface usuario

LED	5 LED

Salidas digitales de transistor

Anchura pulso	1 ms



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Código: D70050.

Cantidad	2
Tipo	Optoacoplada (Colector abierto)
Frecuencia máxima	500 Hz
Corriente máxima	120 mA
Tensión máxima	48Vcc

Comunicación serie

Protocolo	Modbus RTU
Tecnología / Tipo	RS-485

Line-EDS-cloud
Gestor energético en la nube (Big Data). Integra página WEB.

CÓDIGO	TIPO	Software integrado	Salida transistor	Modbus genérico	Comunicaciones	Protocolo
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet | RS-485 | Bus-Line	Modbus | API's | web

Bus-Line: sistema de comunicación RS-485,con conector lateral entre módulos

Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.

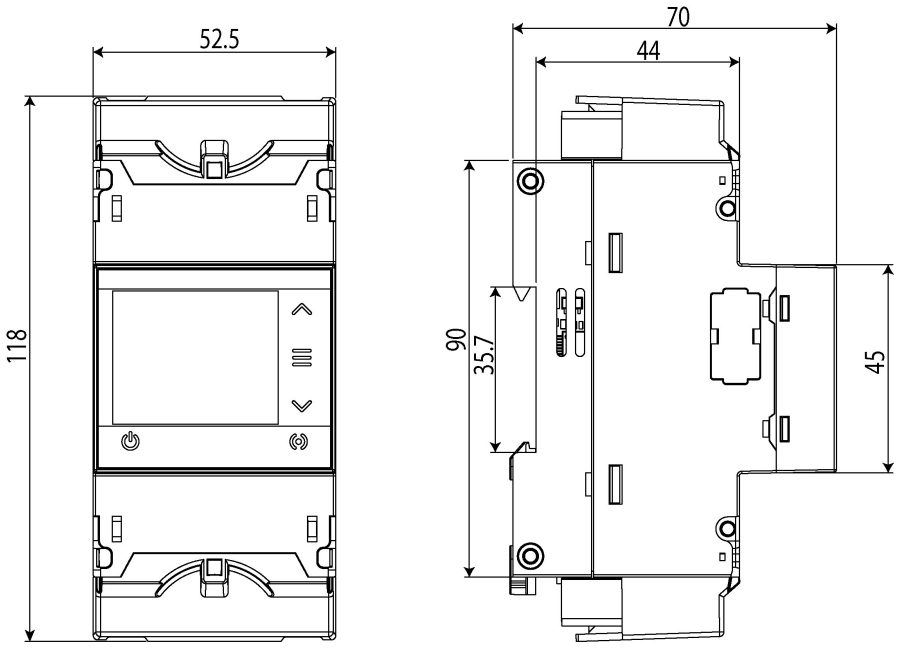


Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Código: D70050.

Dimensiones



Fecha creación: 31/10/2026 - CIRCUTOR, SAU se reserva el derecho de realizar cambios técnicos o modificar el contenido/imágenes de este documento sin previo aviso, para mejorar su fiabilidad, funcionalidad, diseño o por otros motivos.
No acepta responsabilidad alguna por los posibles errores, inexactitud o la posible falta de información en el mismo.