



Line-EDS-cloud

Line-EDS-cloud, Gestor energètic al núvol (Big Data). Integra pàgina WEB.

Code: D70050.

- > Protocol: Modbus | API's | web
- > Modbus genèric: 1
- > Software integrat: API's de: AZURE AWS GOOGLE DEXCELL MyCIRCUTOR SENTILO
- > Comunicacions: Ethernet | RS-485 | Bus-Line
- > Sortida Transistor: 2
- > Fixació: Carril DIN

Descripció

El **line-EDS-cloud** és un Gateway pensat per integrar equips de camp amb sistemes de monitorització i telegestió ubicats al Cloud. Aquest mòdul permet llegir les variables de qualsevol equip Modbus (TCP o RTU) del mercat i pujar-les a plataformes Cloud, com ara AmazonWebServices, Google platform o Azure.

Mitjançant la programació de l'equip podrem incorporar qualsevol lògica de actuació sobre sortides analògiques o digitals, per la qual cosa podem crear un sistema automatitzat de gestió que realitzi accions en funció dels senyals d'entrada.

La connectivitat amb l'equip es pot fer mitjançant xarxes cablejades (Ethernet).

Aplicació

Les aplicacions d'aquest equip són la mesura i el control de qualsevol instal·lació, integrant-la a plataformes Cloud:

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



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: D70050.

Especificacions

AC power supply

Installation category	CAT III 300 V
Consumption	11 ... 28 VA
Frequency	50 ... 60 Hz
Nominal voltage	120 ... 264 V ~

DC power supply

Installation category	CAT III 300V
Consumption	2.5 ... 7 W
Nominal voltage	190 ... 300 Vcc

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	52.5 x 118 x 70 (mm)
Envelope	Plàstic V0 autoextinguible
Fastening	Carril DIN
Weight (kg)	0,18

Environmental characteristics

Protection class	IP30, Frontal: IP40
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95%
Storage temperature	-20 ... +80 °C
Operating temperature	-10 ... +50 °C

Standards

Certifications	UL 61010-1
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Standards	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, UL 61010-1

Comunicació xarxa

Mecanisme de connexió	RJ-45
Mode de connexió	DHCP ON/OFF (ON per defecte)
Protocol	Modbus RTU / Modbus TCP-IP / Web server - MQTT / REST

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet 10 /100 BT
-------------------------	---------------------

User interface

LED	5 LED
-----	-------



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: D70050.

Digital transistor outputs

Pulse width	1 ms
Quantity	2
Type	Optoacoblat (Colector obert)
Maximum frequency	500 Hz
Maximum current	120 mA
Maximum voltage	48Vcc

Comunicació sèrie

Protocol	Modbus RTU
Tecnologia / Tipus	RS-485

Line-EDS-cloud

Gestor energètic en el núvol (dades massives). Integra pàgina WEB.

CODI	TIPUS	Software integrat	Sortida de transistor	Modbus genèric	Comunicacions	Protocol
M61055.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet Wi-Fi RS-485 Bus-Line	Modbus API's web
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet RS-485 Bus-Line	Modbus API's web

Bus-Line: RS-485 communications system, with lateral side connector between modules



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: D70050.

Dimensions

