



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 DEXCELL
- > 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 podem 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

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V
Consum	11 ... 28 VA
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tensió nominal	120 ... 264 V ~

Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT III 300V
Consum	2.5 ... 7 W
Tensió nominal	190 ... 300 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	52.5 x 118 x 70 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextinguible
Fixació	Carril DIN

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP30, Frontal: IP40
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95%
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +80 °C
Temperatura de treball	-10 ... +50 °C

Normes

Certificacions	UL 61010-1
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	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
-------------------------	---------------------

Interfície d'usuari

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



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: D70050.

Sortides digitals de transistor

Amplada d'impuls

1 ms



Line-EDS-cloud

Efficiency Data Server

Code: D70050.

Quantitat	2
Tipus	Optoacoblat (Colector obert)
Freqüència màxima	500 Hz
Corrent màxim	120 mA
Tensió màxima	48Vcc

Pes net (kg)

	0,18
--	------

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
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

