



Line-EDS-cloud, Sistemas de recolha de dados na nuvem (Big Data). Integra página WEB.

Código: D70050.

> Protocolo: Modbus | API's | web

> Genéricos Modbus: 1

> Software Integrado: API's de: AZURE AWS GOOGLE DEXCELL MyCIRCUTOR SENTILO

> Comunicaçãos: Ethernet | RS-485 | Bus-Line

> Saída Transistor: 2> Fixação: Calha DIN

Descrição

O line-EDS-cloud é um Gateway pensado para integrar equipamentos de campo com sistemas de monitorização e telegestão localizados na Cloud. Este módulo permite ler as variáveis de qualquer equipamento Modbus (TCP ou RTU) do mercado e carregá-las nas plataformas Cloud, tais como AmazonWebServices, Google platform ou Azure.

Mediante a programação do equipamento podemos incorporar qualquer lógica de atuação sobre saídas analógicas ou digitais, pelo que podemos criar um sistema automatizado de gestão que realize ações em função dos sinais de entrada.

A conetividade com o equipamento pode realizar-se mediante redes cabladas (Ethernet).

Aplicativo

As aplicações deste equipamento são a medição e o controlo de qualquer instalação, integrando-a em plataformas Cloud:

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







Efficiency Data Server

Código: D70050.

Especificações

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	11 28 VA
Frequência	50 60 Hz
Tensão nominal	120 264 V ~
limentação em corrente contínua	
Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	2.5 7 W
Tensão nominal	190 300 Vcc
aracterísticas mecânicas	
Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	52.5 x 118 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico autoextinguível VO
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,18
aracterísticas ambientais	
Grau de proteção	IP30, Frente: IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 95%
Temperatura de armazenamento	-20 +80 °C
Temperatura de trabalho	-10 +50 °C
ormas	
Certificações	UL 61010-1
Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4, UL 61010-1
ede de comunicação	
Mecanismo de ligação	RJ-45
Modo de ligação	DHCP LIGADO / DESLIGADO (LIGADO por padrão)
Protocolo	Modbus RTU / Modbus TCP-IP / Web server - MQTT / REST
Tecnologia / Interface	Ethernet 10 /100 BT
terface do utilizador	
LED	5 LED
aídas digitais de transístor	







Efficiency Data Server

Código: D70050.

Quantidade	2
Tipo	Optoacoplador (Colector aberto)
Saída de pulsações, frequência máxima	500 Hz
Saída de pulsações, corrente máxima	120 mA
Tensão máxima	48Vcc

Comunicação em série

Protocolo	Modbus RTU
Tecnologia / Tipo	RS-485

Line-EDS-cloud

Sistemas de recolha de dados na nuvem (Big Data). Integra página WEB.

CÓDIGO	MODELO	Software integrado	Saída transistor	Genéricos Modbus	Comunicaçãos	Protocolo
D70050.	Line-EDS-cloud	API's de	2	1	Ethernet RS-485 Bus-Line	Modbus API's web

Bus-Line: sistema de comunicação RS-485, com conector lateral entre módulos







Efficiency Data Server

Código: D70050.

Dimensões





