

Line-EDS-PS

Line-EDS-PS, Gestor energético con PowerStudio y servidor web integrado

Código: D70005.

> Protocolo: Modbus (Circutor + generic) | XML
> Modbus genérico: 1
> Software integrado: PowerStudio
> Comunicaciones: Ethernet | RS-485 | Bus-Line
> Salida Transistor: 2
> Fijación: Carril DIN

Descripción

El **Line-EDS-PS** es un Gateway con un PowerStudio embebido. Este módulo permite, por sí solo, configurar un sistema de monitorización y tele gestión (SCADA). Es capaz de integrar, mediante los módulos de expansión de la gama **line** o cualquier equipo Modbus (TCP o RTU) del mercado, cualquier señal de proceso que se desee medir.

Mediante la programación del equipo con PowerStudio podemos 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). El acceso a la visualización de los datos, pantallas o informes se puede realizar mediante el cliente de PowerStudio o mediante navegador web gracias al web Server integrado.

El equipo **Line-EDS- PS** dispone de 2 modelos con distintas capacidades:

	Line-EDS-PS	Line-EDS-PSS PRO
Personalización de pantallas SCADA	-	5
Personalización de informes	-	5
Programación de eventos	10	100
Programación de variables calculadas	10	40
Equipos esclavos Modbus RTU y TCP **CIRCUTOR** o genéricos	5	20

Las variantes **PSS** y **PSS PRO** disponen de la capacidad de programar pantallas e informes, lo que nos permite disponer de un sistema SCADA con un solo dispositivo, sin la necesidad de PC's, servidores o licencias.

Aplicación

La sencillez de programación del entorno PowerStudio nos permite integrar de manera rápida un sinfín de aplicaciones.

A modo de ejemplo se enumeran algunas posibilidades:

- Sistema de monitorización de consumos eléctricos con gestión activa de alarmas por e-mail (coseno de φ, potencia máxima, harmónicos...), sectorización de consumos, gestión de cargas, simulación de factura, asignación de costes productivos, etc...
- Gestión eficiente de sistemas de mediante programación horaria (climatización, iluminación, etc...)
- Gestión eficiente de sistema de calefacción y climatización mediante regulación de consignas de impulsión.
- Gestión de sistemas de bombeo.
- Monitorización de procesos industriales.
- Gestión de consumos multipunto (electricidad, agua, gas...)



Line-EDS-PS

Efficiency Data Server

Código: D70005.

Análisis de rendimiento de equipos (aire comprimido, climatización, etc...)

Fecha creación: 04/11/2026 - 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-PS

Efficiency Data Server

Código: D70005.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Consumo	11 ... 28 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	120 ... 264 V ~

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	52.5 x 118 x 70 (mm)
Peso Neto (kg)	0,187

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95%

Normas

Certificaciones	UL 61010-1
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Comunicación red

Mecanismo conexión	RJ-45

Salidas digitales de transistor

Cantidad	2
Tensión máxima	48Vcc

Comunicación serie

Protocolo	Modbus RTU

Line-EDS-PS
Gestor energético con PowerStudio y servidor web integrado

CÓDIGO	TIPO	Software integrado	Salida transistor	Modbus genérico	Comunicaciones	Protocolo
M61095.	Line-EDS-PS	PowerStudio	2	1	Ethernet | Wi-Fi | RS-485 | Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) | XML
D70005.	Line-EDS-PS	PowerStudio	2	1	Ethernet | RS-485 | Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) | XML
M61085.	Line-EDS-PSS	PowerStudio Scada	2	1	Ethernet | Wi-Fi | RS-485 | Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) | XML
D70015.	Line-EDS-PSS	PowerStudio Scada	2	1	Ethernet | Wi-Fi | RS-485 | Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) | XML
M61065.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	2	1	Ethernet | Wi-Fi | RS-485 | Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) | XML
D70020.	Line-EDS-PSS PRO	PowerStudio Scada PRO	2	1	Ethernet | RS-485 | Bus-Line	Modbus (Circutor + generic) | XML

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

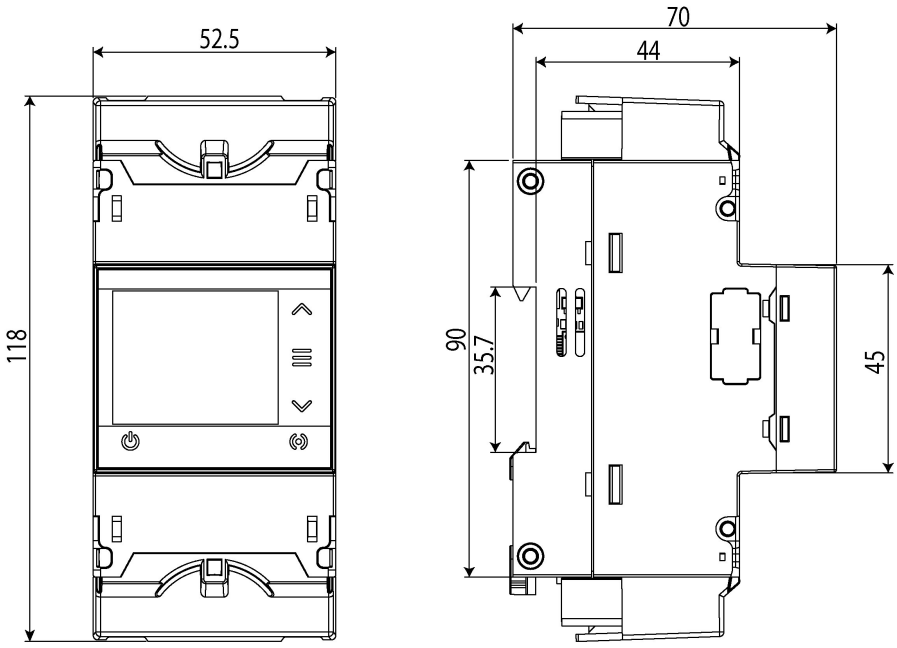


Line-EDS-PS

Efficiency Data Server

Código: D70005.

Dimensiones



Fecha creación: 04/11/2026 - 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.