



## Line-EDS-PSS

Line-EDS-PSS, Sistemas de recolha de dados. Integra página WEB.

Código: M61085.

- > Protocolo: Modbus (Circuitor + generic) | XML
- > Genéricos Modbus: 1
- > Software Integrado: PowerStudio Scada
- > Comunicações: Ethernet | Wi-Fi | RS-485 | Bus-Line
- > Saída Transistor: 2
- > Fixação: Calha DIN

## Especificações

### Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	11 ... 28 VA
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	120 ... 264 V ~

### Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	2.5 ... 7 W
Tensão nominal	190 ... 300 Vcc

### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	52.5 x 118 x 70 (mm)
Parafuso tipo	plano, M2.5
Envolvente	Plástico autoextinguível V0
Par de aperto	≤ 0.4 Nm
Secção do cabo em bornes de alimentação	2.5 mm <sup>2</sup>
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,187

### Características 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

### Normas

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

### Comunicações

Potência radiada efectiva (ERP)	11,25 dBm
---------------------------------	-----------



## Line-EDS-PSS

Efficiency Data Server

Código: M61085.

Endereço IP para comunicações locais	100.0.0.1
Modo de conexão à rede	DHCP LIGADO / DESLIGADO (LIGADO por padrão)
Banda	2,4 GHZ.
Bus de campo	RS-485
Bits de dados	8
Bits de paragem (ModBus)	1
Conector	RJ-45
Paridade	não pares (ModBus)
Protocolo	Modbus RTU / Web server - XML
Velocidade	Ethernet 10 /100 BT (Mbit/s), Modbus: 9600-19200-38400-57600-115200
Padrões	IEEE 802.11 b / g / n
Máxima de potência de saída	8,9 dBm
Mecanismo de conexão	Ethernet 10BaseT / 100BaseTX autodetectable Wi-Fi

### Comunicações -Potência isotrópica irradiada efectiva (EIRP)

	13,4 dBm
--	----------

### Interface do utilizador

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

### Saídas digitais de transístor

Largura de impulso	1 ms
Quantidade	2
Tipo	Optoacoplador (Colector aberto)
Saída de pulsações, frequência máxima	500 Hz
Saída de pulsações, corrente máxima	120 mA
Tensão máxima	48Vcc



## Line-EDS-PSS

Efficiency Data Server

Código: M61085.

### Dimensões

