



## Kit line-TCPRS1/2xM-20I

Kit line-TCPRS1/2xM-20I, Centralizador de impulsos e contactos

Código: D90031.

- > Protocolo: ModbusTCP | TCP | UDP
- > Módulos: 9
- > Comunicações: Ethernet | WiFi
- > Entradas digitais: 40

### Descrição

Equipamento centralizador de pulsações para poder gerir de forma integral os consumos de qualquer instalação, permitindo enviar os dados para um SCADA superior graças à gateway **line-TCPRS1** que incorpora as comunicações Wi-Fi e Ethernet.

### Aplicativo

Gestão de consumos de:

- Centros comerciais
- Apartamentos
- Indústria
- Portos e Campismo



## Kit line-TCPRS1/2xM-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90031.

### Especificações

#### Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	10,5 ... 14,5 VA
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	100 ... 264 V ~

#### Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300V
Consumo	9 ... 9,5 W
Tensão nominal	100 ... 300 Vcc

#### Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	158 x 118 x 70 (mm)
Envoltente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,792

#### Características ambientais

Grau de proteção	IP30, Frente: IP40
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95%
Temperatura de armazenamento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-10 ... +50 °C

#### Rede de comunicação

Mecanismo de ligação	RJ-45
----------------------	-------

#### Rede de Comunicação

Tecnologia / Tipo	Ethernet 10 /100 BT
-------------------	---------------------

#### Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Segurança elétrica, Categoria da instalação	CAT III 300V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

#### Interface do utilizador

LED	49 LED
-----	--------

#### Entradas digitais

Isolamento entre entrada e saída	4,2 kVcc
----------------------------------	----------



## Kit line-TCPRS1/2xM-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90031.

Quantidade	40
Consumo (por entrada)	60 mA inputs OFF / 240 mA inputs ON
Tipo	opto-acoplado

### Comunicação sem fios

Banda	2,4 GHZ.   IEEE 802.11 b: 20 dBm / IEEE 802.11 n: 14 dBm
Tecnologia / Tipo	Wi-Fi

### Kit Line-TCPRS1/M Centralizador de impulsos

CÓDIGO	MODELO
D90030.	Kit line-TCPRS1/M-20I
D90031.	Kit line-TCPRS1/2xM-20I



## Kit line-TCPRS1/2xM-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: D90031.

## Dimensões

