



Kit line-TCPRS1/M-20I

Kit line-TCPRS1/M-20I, Centralizador de impulsos y contactos

Código: M62510.

- > Protocolo: ModbusTCP | TCP | UDP
- > Módulos: 6
- > Comunicaciones: Ethernet | WiFi
- > Entradas digitales: 20

Descripción

Equipo centralizador de pulsos para poder gestionar de forma integral los consumos de cualquier instalación, permitiendo enviar los datos a un SCADA superior gracias a la pasarela **line-TCPRS1** que incorpora las comunicaciones Wi-Fi y Ethernet

Aplicación

Gestión de consumos de:

- Centros comerciales.
- Apartamentos.
- Industria.
- Puertos y campings.



Kit line-TCPRS1/M-201

Kits de centralizadores de impulsos

Código: M62510.

Especificaciones

Alimentación en alterna

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	7 ... 11 VA
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Tensión nominal	100 ... 264 V ~

Alimentación en continua

Categoría de la instalación	CAT III 300V
Consumo	5,5 ... 6 W
Tensión nominal	100 ... 300 Vcc

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	105 x 118 x 70 (mm)
Tornillo tipo	Plano, M2.5
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Par de apriete	≤ 0,4 Nm
Sección en cables de comunicaciones	2.5 mm ²
Sección de cable en bornes alimentación	2.5 mm ²
Sección del cable en bornes de entradas / salidas	2.5 mm ²
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,3

Características ambientales

Grado de protección	IP30, Frontal: IP40
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95%
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-10 ... +50 °C

Comunicaciones

Modo de conexión a red	DHCP ON/OFF (ON por defecto)
Banda	2,4 GHZ.
Bus de campo	RS-485 / RS-232
Bits de datos	7-8
Bits Stop (ModBus)	1-2
Conector	RJ-45
Paridad	sin - par - impar (Modbus)
Protocolo	TCP / UDP / Modbus TCP / Web server - HTTP / REST
Tipo	RS-485 / RS-232 / Ethernet / WiFi / Bluetooth



Kit line-TCPRS1/M-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: M62510.

Velocidad	Ethernet 10 /100 BT (Mbit/s), Modbus: 4800-9600-19200-38400-57600-115200
Estándares	IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (hasta 150 Mbps)
Máxima potencia de salida	IEEE 802.11 b: 20 dBm / IEEE 802.11 n: 14 dBm
Mecanismo de conexión	Ethernet 10BaseT / 100BaseTX autodetectable Wi-Fi
Tecnología	Ethernet, WiFi, Bluetooth 4.2 + EDR, Bluetooth LE

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300V
Normas	UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4

Interface usuario

LED	28 LED
-----	--------

Entradas digitales

Aislamiento	4,2 kVcc
Cantidad	20
Consumo (por entrada)	60 mA entradas en OFF / 240 mA entradas en ON
Tipo	Optoacoplada

Kit Line-TCPRS1/M

Centralizador de impulsos y contactos

CÓDIGO	TIPO
M62510.	Kit line-TCPRS1/M-20I
M62520.	Kit line-TCPRS1/2xM-20I



Kit line-TCPRS1/M-20I

Kits de centralizadores de impulsos

Código: M62510.

Dimensiones

