



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

Kit line-TCPRS1/2xM-20I, Centralisateur d'impulsions et contacts

Code: M62520.

- > Protocole: ModbusTCP | TCP | UDP
- > Modules: 9
- > Communications: Ethernet | WiFi
- > Entrées numériques: 40

### La description

Équipement centralisateur d'impulsions pour la gestion intégrale des consommations de n'importe quelle installation, permettant d'envoyer les données à un SCADA supérieur grâce à la passerelle **line-TCPRS1** qui intègre les communications Wi-Fi et Ethernet.

### Application

Gestion de consommations de:

- Centres commerciaux
- Appartements
- Industrie
- Ports et campings



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

Kits centralisateurs d'impulsions

Code: M62520.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Catégorie d'installation | CAT III 300V     |
| Consommation             | 10,5 ... 14,5 VA |
| Fréquence                | 50 ... 60 Hz     |
| Tension nominale         | 100 ... 264 V ~  |

#### Alimentation en courant continu

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Catégorie d'installation | CAT III 300V    |
| Consommation             | 9 ... 9,5 W     |
| Tension nominale         | 100 ... 300 Vcc |

#### Caractéristiques mécaniques

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof.               | 157,5 x 118 x 70 (mm)         |
| Type de vis                                     | Plat, M2,5                    |
| Boîtier   | Plastique V0 auto-extinguible |
| Torque  | ≤ 0,4 Nm                      |
| Coupe du câble de communication                 | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Coupe du câble des bornes d'alimentation        | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Coupe du câble des bornes d'entrée et de sortie | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Fixation  | Rail DIN                      |
| Poids (kg)                                      | 0,43                          |

#### Caractéristiques environnementales

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Degré de protection                   | IP30, Avant: IP40 |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95%         |
| Température de stockage               | -20 ... +70 °C    |
| Température de travail                | -10 ... +50 °C    |

#### Communications

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Mode de connexion au réseau | DHCP ON / OFF (ON par défaut)                     |
| Bande                       | 2,4 GHZ.  |
| Bus de terrain              | RS-485 / RS-232                                   |
| Bits de données             | 7-8   |
| Bits d'arrêt (ModBus)       | 1-2   |
| Connecteur                  | RJ-45   |
| Parité                      | non-pair-impair (Modbus)                          |
| Protocole                   | TCP / UDP / Modbus TCP / Web server - HTTP / REST |
| Type                        | RS-485 / RS-232 / Ethernet / WiFi / Bluetooth     |



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

Kits centralisateurs d'impulsions

Code: M62520.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vitesse                      | Ethernet 10 /100 BT (Mbit/s), Modbus: 4800-9600-19200-38400-57600-115200 |
| Normes                       | IEEE 802.11 b / g , IEEE 802.11 n (hasta 150 Mbps)                       |
| Puissance de sortie maximale | IEEE 802.11 b: 20 dBm / IEEE 802.11 n: 14 dBm                            |
| Mécanisme de connexion       | Ethernet 10BaseT / 100BaseTX autodetectable Wi-Fi                        |
| Technologie                  | Ethernet, WiFi, Bluetooth 4.2 + EDR, Bluetooth LE                        |

### Règlementation

|   |  |
|---|--|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m)    | 2000   |
| Sécurité électrique, Catégorie d'installation | CAT III 300V                                       |
| Règlementation                                | UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-4 |

### Interface utilisateur

|     |        |
|-----|--------|
| LED | 49 LED |
|-----|--------|

### Entrées numériques

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Isolement entre entrée et sortie | 4,2 kVcc                            |
| Quantité                         | 40                                  |
| Consommation (par entrée)        | 60 mA inputs OFF / 240 mA inputs ON |
| Type                             | Optoouplé                           |

### Kit Line-TCPRS1/M

Centralisateur d'impulsions et contacts

| CODE    | TYPE                    |
|---------|-------------------------|
| M62510. | Kit line-TCPRS1/M-20I   |
| M62520. | Kit line-TCPRS1/2xM-20I |



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

Kits centralisateurs d'impulsions

Code: M62520.

### Dimensions

