



TCPRS1+PSDC

TCPRS1+PSDC, Convertisseur RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

Code: M62432.

> Protocole: TCP |UDP|Modbus TCP|HTTP (Web server)-REST

> Communications: Ethernet, Wi-Fi

La description

Le **TCPRS1+** est une passerelle visant à convertir l'environnement physique (RS-485) en Ethernet ou Wi-Fi. L'équipement est doté d'un serveur Web et de l'application "**MyConfig Wifi**" (Android), à partir desquels l'utilisateur peut modifier intégralement les paramètres de configuration de l'équipement.

Autres caractéristiques :

- L'équipement est installé à l'intérieur d'un tableau électrique ou d'un boîtier par fixation au rail DIN (CEI 60715).
- Le TCPRS1+ est livré avec le DHCP activé par défaut.
- Connectez jusqu'à 32 équipements par le bus de communication RS-485.

Application

Pour toute installation disposant de plusieurs équipements de communication RS-485 et nécessitant une surveillance par Wi-Fi ou Ethernet.



TCPRS1+PSDC

Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: M62432.

Spécifications

Alimentation en courant continu

| | |
|--------------------------|---------------|
| Catégorie d'installation | CAT III 50V |
| Consommation | 2 ... 2,5 W |
| Tension nominale | 10 ... 36 Vcc |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Taille (mm) larg. x haut. x prof. | 35 x 109,45 x 70 (mm) |
| Boîtier | Plastique V0 auto-extinguible |
| Fixation | Rail DIN |
| Poids (kg) | 0,126 |

Caractéristiques environnementales

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Degré de protection | IP30, Front: IP40 IK08 |
| Humidité relative (sans condensation) | 5 ... 95% |
| Température de stockage | -20 ... +70 °C |
| Température de travail | -20 ... +60 °C |

Réseau de communication

| | |
|--------------------|---|
| Protocole | TCP UDP Modbus TCP HTTP (Web server)-REST |
| Technologie / Type | Ethernet |

Règlementation

| | |
|--|--|
| Sécurité électrique, Altitude maximale (m) | 2000 |
| Règlementation | EN 62368-1:2020/A11:2020/ AC:2020-05, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.6, ETSI EN 300 328 V2.2.2, UNE-EN IEC 62311, UNE-EN 60068-2-78, UNE-EN 60068-2-1, UNE-EN 60068-2-2, UNE-EN 61010-1, UNE-EN 61000-4-2, UNE-EN 61000-4-4, UNE-EN 61000-4-5, UNE-EN 61000-4-6, UNE-EN 61000-4-8, UNE-EN 61000-4-20, UNE-EN 55016-2-1. |

Interface utilisateur

| | |
|-----|-------|
| LED | 6 LED |
|-----|-------|

Communication série

| | |
|--------------------|--------|
| Technologie / Type | RS-485 |
|--------------------|--------|

Communication sans fil

| | |
|--------------------|-------|
| Technologie / Type | Wi-Fi |
|--------------------|-------|

TCPRS1+



TCPRS1+PSDC

Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: M62432.

Convertisseur RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

| CODE | TYPE | Communications | Protocole |
|-----------------|-------------|-------------------------|--|
| Ethernet | | | |
| M62422. | TCPRS1+ | RS-485, Ethernet, Wi-Fi | TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server) |
| M62432. | TCPRS1+PSDC | RS-485, Ethernet, Wi-Fi | TCP UDP Modbus TCP HTTP (Web server)-REST |



TCPRS1+PSDC

Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: M62432.

Dimensions



Connexions

