



## TCPRS1+

TCPRS1+, Convertisseur RS-485 / Ethernet / Wi-Fi, Protocole: TCP/IP | UDP | Modbus TCP/IP | HTTP (Web server), Communications: Ethernet, Wi-Fi,

Code: D80010.

### 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+

Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: D80010.

### Spécifications

#### Alimentation en courant alternatif

Catégorie d'installation	CAT III
Consommation	2 ... 7 VA
Fréquence	50 ... 60 Hz
Tension nominale	100 ... 264 V ~

#### Alimentation en courant continu

Catégorie d'installation	CAT III
Consommation	2 ... 2,5 W
Tension nominale	100 ... 300 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)	0,192

#### 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/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server)-REST
Technologie / Type	Ethernet

#### Règlementation

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	EN 62368-1:2020/A11:2020/ AC:2020-05, EN 50663: 2017, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, ETSI EN 301 893 V2.1.1

#### Interface utilisateur

LED	6 LED
-----	-------

#### Communication série

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

#### Communication sans fil



## TCPRS1+

Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: D80010.

Technologie / Type

Wi-Fi

### TCPRS1+

Convertisseur RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

CODE	TYPE	Communications	Protocole
<b>Ethernet</b>			
D80010.	TCPRS1+	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP/IP   UDP   Modbus TCP/IP   HTTP (Web server)
D80011.	TCPRS1+PSDC	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP  UDP Modbus TCP HTTP (Web server)-REST



## TCPRS1+

Convertisseur RS-485 à Ethernet / Wi-Fi

Code: D80010.

### Dimensions



### Connexions

