



TCPRS1+

TCPRS1+, Conversor RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

Código: D80010.

> Protocolo: TCP/IP | UDP | Modbus TCP/IP | HTTP (Web server)

> Comunicações: Ethernet, Wi-Fi

Descrição

A **TCPRS1+** é uma gateway orientada para a conversão do meio físico (RS-485) para Ethernet e/ou Wi-Fi. O equipamento dispõe de um servidor Web e da App **"MyConfig Wifi"** (Android), a partir dos quais o utilizador pode modificar na íntegra os parâmetros de configuração do equipamento.

Outras características:

- A instalação do equipamento realiza-se dentro de um quadro elétrico ou envolvente, com fixação em calha DIN (IEC 60715).
- O TCPRS1+ vem com o DHCP ativado por defeito.
- Conecta até 32 equipamentos pelo bus de comunicações RS-485.

Aplicativo

Para qualquer instalação que dispõe de vários equipamentos com comunicações RS-485 e requer a monitorização dos mesmos através de Wi-Fi ou Ethernet.



TCPRS1+

Conversor RS-485 para Ethernet / Wi-Fi

Código: D80010.

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III
Consumo	2 ... 7 VA
Frequência	50 ... 60 Hz
Tensão nominal	100 ... 264 V ~

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III
Consumo	2 ... 2,5 W
Tensão nominal	100 ... 300 Vcc

Características mecânicas

Tamanho (mm) larg. x alt. x prof.	35 x 109.45 x 70 (mm)
Envoltente	Plástico autoextinguível V0
Fixação	Trilho DIN
Peso (kg)	0,192

Características ambientais

Grau de proteção	IP30, Front: IP40 IK08
Humidade relativa (sem condensação)	5 ... 95%
Temperatura de armazenamento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabalho	-20 ... +60 °C

Rede de comunicação

Protocolo	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server)-REST
-----------	---

Rede de Comunicação

Tecnologia / Tipo	Ethernet
-------------------	----------

Normas

Segurança Elétrica, Altitude máxima (m)	2000
Normas	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 do utilizador

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

Comunicação em série

Tecnologia / Tipo	RS-485
-------------------	--------



TCPRS1+

Conversor RS-485 para Ethernet / Wi-Fi

Código: D80010.

Comunicação sem fios

Tecnologia / Tipo	Wi-Fi
-------------------	-------

TCPRS1+

Conversor RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

CÓDIGO	MODELO	Comunicações	Protocolo
Ethernet			
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+

Conversor RS-485 para Ethernet / Wi-Fi

Código: D80010.

Dimensões



Conexões

