



TCPRS1+

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

Code: D80010.

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

> Comunicacions: Ethernet, Wi-Fi

Descripció

El **TCPRS1+** és una passarel·la orientada a la conversió del medi físic (RS-485) a Ethernet i/o Wi-Fi. L'equip disposa d'un servidor web i de l'App "**MyConfig Wifi**" (Android), des de les quals l'usuari pot modificar íntegrament els paràmetres de configuració de l'equip.

Altres característiques:

- La instal·lació de l'equip es realitza dins d'un quadre elèctric o envoltant, amb fixació al carril DIN (IEC 60715).
- El **TCPRS1+** ve amb el DHCP activat per defecte.
- Connecta fins a 32 equips pel bus de comunicacions RS-485.

Aplicació

Per a qualsevol instal·lació que disposa de diversos equips amb comunicacions RS-485 i requereixi monitoritzar-los a través de Wi-Fi o Ethernet.



TCPRS1+

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Code: D80010.

Especificacions

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT III
Consum	2 ... 7 VA
Freqüència	50 ... 60 Hz
Tensió nominal	100 ... 264 V ~

Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT III
Consum	1,6 ... 2 W
Tensió nominal	100 ... 300 Vcc

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	35 x 109.45 x 70 (mm)
Envoltant	Plàstic V0 autoextinguible
Fixació	Carril DIN

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP30, Frontal: IP40 IK08
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95%
Temperatura d'emmagatzematge	-20 ... +70 °C
Temperatura de treball	-20 ... +60 °C

Comunicació xarxa

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

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Tipus	Ethernet
--------------------	----------

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Normes	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

Interfície d'usuari

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

Pes net (kg)

	0,192
--	-------



TCPRS1+

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Code: D80010.

Comunicació sèrie

Tecnologia / Tipus	RS-485
--------------------	--------

Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Tipus	Wi-Fi
--------------------	-------

TCPRS1+

Convertidor RS-485/Ethernet/wifi

CODI	TIPUS	Comunicacions	Protocol
Ethernet			
D80010.	TCPRS1+	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP/IP UDP Modbus TCP/IP HTTP (Web server)
Conversor ethernet			
D80011.	TCPRS1+PSDC	RS-485, Ethernet, Wi-Fi	TCP UDP Modbus TCP HTTP (Web server)-REST



TCPRS1+

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Code: D80010.

Dimensions



Conexions

