



## TCPRS1+PSDC

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

Code: M62432.

- > TCP |UDP|Modbus TCP|HTTP (Web server)-REST
- > 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+PSDC

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Code: M62432.

### Especificacions

#### Alimentació en contínua

Categoria de la instal·lació	CAT III 50V
Consum	2 ... 2,5 W
Tensió nominal	10 ... 36 Vcc

#### Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	35 x 109,45 x 70 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing V0 plastic
Fixació	DIN rail

#### 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 UDP Modbus TCP 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, 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.

#### Interfície d'usuari

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

#### Pes net (kg)

	0,126
--	-------

#### Comunicació sèrie

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

#### Comunicació inalàmbrica



## TCPRS1+PSDC

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Code: M62432.

Tecnologia / Tipus

Wi-Fi

### TCPRS1+

Convertidor RS-485/Ethernet/wifi

CODI	TIPUS	Comunicacions	Protocol
<b>Ethernet</b>			
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

---

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Code: M62432.

### Dimensions

---



### Conexions

---

