



## TCPRS1+PSDC

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

Código: D80011.

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

> Comunicaciones: Ethernet, Wi-Fi

### Descripción

El **TCPRS1+** es una pasarela orientada a la conversión del medio físico (RS-485) a Ethernet y/o Wi-Fi. El equipo dispone de un servidor Web y de la App "**MyConfig Wifi**" (Android), desde las cuales el usuario puede modificar íntegramente los parámetros de configuración del equipo.

Otras características:

- La instalación del equipo se realiza dentro de un cuadro eléctrico o envolvente, con fijación en carril DIN (IEC 60715).
- El **TCPRS1+** viene con el DHCP activado por defecto.
- Conecta hasta 32 equipos por el bus de comunicaciones RS-485.

### Aplicación

Para cualquier instalación que dispone de varios equipos con comunicaciones RS-485 y requiera monitorizarlos a través de Wi-Fi o Ethernet.



## TCPRS1+PSDC

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Código: D80011.

### Especificaciones

#### Alimentación en continua

Categoría de la instalación	CAT III 50V
Consumo	2 ... 2,5 W
Tensión nominal	10 ... 36 Vcc

#### Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	35 x 109,45 x 70 (mm)
Envolvente	Plástico V0 autoextinguible
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,192

#### Características ambientales

Grado de protección	IP30, Frontal: IP40 IK08
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95%
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +70 °C
Temperatura de trabajo	-20 ... +60 °C

#### Comunicación red

Protocolo	TCP UDP Modbus TCP HTTP (Web server)-REST
Tecnología / Tipo	Ethernet

#### Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Normas	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 usuario

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

#### Comunicación serie

Tecnología / Tipo	RS-485
-------------------	--------

#### Comunicación inalámbrica

Tecnología / Tipo	Wi-Fi
-------------------	-------

TCPRS1+



## TCPRS1+PSDC

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Código: D80011.

Convertidor RS-485 / Ethernet / Wi-Fi

CÓDIGO	TIPO	Comunicaciones	Protocolo
<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+PSDC

Convertidor RS-485 a Ethernet / Wi-Fi

Código: D80011.

### Dimensiones



### Conexiones

