



## TCP2RS+

TCP2RS+, Convertidor RS-232/485 / Ethernet Modbus / TCP. Servidor web incorporado y configuración web,

Código: D80020.

### Descripción

**TCP2RS+** es una pasarela orientada a la conversión del medio físico Ethernet a RS232 ó RS485 o viceversa. El equipo está dotado de un Servidor Web, desde el cual el usuario puede parametrizar íntegramente los parámetros de configuración del dispositivo.

#### Potente

**TCP2RS+** es una pasarela desarrollada íntegramente en la factoría **CIRCUTOR** incorporando las últimas tecnologías de integración en redes ethernet, y con una alta fiabilidad, estabilidad y robustez de uso. TCP2RS+ puede trabajar en modo IP Fija, e incluso en modo DHCP a través de identificación mediante nombre.

#### Versátil

**TCP2RS+** está diseñada para trabajar en múltiples modos de comunicación, tan sólo seleccionando la opción deseada a través del Servidor Web de configuración. En función maestroesclavo, el puerto ethernet del equipo puede trabajar en modo UDP o TCP a un puerto configurable, o bien en modo Modbus/ TCP al puerto 502. Además, el equipo dispone de funciones routing con el objetivo de desarrollar topologías RS232/485 sobre infraestructuras ethernet existentes.

La selección del protocolo de red serie (RS232 ó RS485) y otros parámetros de red se realiza mediante página web de configuración.

#### Industrial

**TCP2RS+** es la única pasarela del mercado con alimentación multi rango y en una envolvente tipo DIN de tan sólo 2 módulos. Su fuente conmutada le permite alimentar el dispositivo desde 85 hasta 290 voltios en corriente alterna, y desde 120 hasta 410 voltios en corriente continua.

- Fácil programación IP mediante programa IP setup (windows)
- Fácil acceso al Servidor Web de configuración una vez conocida su IP
- Interface RS232 ó RS485 seleccionable mediante Internet Explorer
- Múltiples protocolos de comunicación: UDP, TCP, Modbus/TCP o funciones routing
- Conexión ethernet RJ45 10/100BaseTX
- Conexión de hasta 32 equipos en el bus (RS485)
- Compatible con cualquier aplicación de mercado (**PowerStudio / PowerStudio SCADA**)

### Aplicación

Convertir señal RS-232 o RS-485 a Ethernet, o viceversa



## TCP2RS+

Convertor RS-232 / RS-485 a Ethernet Modbus

Código: D80020.

### Especificaciones

#### Alimentación en alterna

Consumo	7,5 VA
Frecuencia	47 ... 63 Hz
Tensión nominal	85 ... 264 Vca

#### Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
-------------------------------------	------------

#### Normas

Certificaciones	CE, UL, VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

#### Comunicación red

Protocolo	TCP / UDP / Modbus/TCP - HTTP
-----------	-------------------------------

#### Características mecánicas

Peso Neto (kg)	0,109
----------------	-------

#### TCP2RS+

Convertidor RS-232 / RS-485 / Ethernet (Modbus/TCP). Servidor web integrado y web setup

CÓDIGO	TIPO	Descripción
D80020.	TCP2RS+	Convertidor RS-232 / RS-485 / Ethernet (modbus/TCP). Servidor web integrado y web setup