



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 integramente 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.

- o Fácil programación IP mediante programa IP setup (windows)
- o Fácil acceso al Servidor Web de configuración una vez conocida su IP
- o Interface RS232 ó RS485 seleccionable mediante Internet Explorer
- o Múltiples protocolos de comunicación: UDP, TCP, Modbus/TCP o funciones routing
- o Conexión ethernet RI45 10/100BaseTX
- Conexión de hasta 32 equipos en el bus (RS485)
- o Compatible con cualquier aplicación de mercado (PowerStudio / PowerStudio SCADA)

Aplicación

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







TCP2RS+

Conversor RS-232 / RS-485 a Ethernet Modbus

Código: D80020.

Especificaciones

| Consumo | 7,5 VA |
|--|--|
| Frecuencia | 47 63 Hz |
| Tensión nominal | 85 264 Vca |
| Terision nominal | 03 20 4 ¥ca |
| Alimentación en contínua | |
| Tensión nominal | 120 300 Vcc |
| Características ambientales | |
| Grado de protección | IP 20 |
| Humedad relativa (sin condensación) | 5 95 % |
| Temperatura de trabajo | -10 +60 °C |
| Características mecánicas | |
| Envolvente | Plástico UL 94 - V0 autoextinguible |
| Peso Neto (kg) | 0,109 |
| Normas | |
| Certificaciones | CE, UL, VDE |
| Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m) | 2000 |
| Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación | CAT III, IEC 61010 |
| Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento | Protección al choque eléctrico por doble aislamiento clase II (IEC 61010-1) |
| Normas | IEC 60664, VDE 0110, UL 94, UNE-EN 61010-1, UNE-EN 55011, UNE-EN 61000-4-2 UNE-EN 61000-4-3, UNE-EN 61000-4-11, UNE-EN 61000-6-4, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-1, UNE-EN 61000-6-3, UNE-EN 61000-4-5 |
| Comunicación red | |
| Protocolo | TCP / UDP / Modbus/TCP - HTTP |
| Tecnología / Interface | Ethernet |
| Interface usuario | |
| LED | De diagnóstico: Power / RX / TX / FULL/HALF (Ethernet)/ ACTIVITY / 10M/100N / LINK |
| Comunicación serie | |
| Tecnología / Tipo | RS-232/RS-485 |
| | |

TCP2RS+

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







TCP2RS+

Conversor RS-232 / RS-485 a Ethernet Modbus

Código: D80020.

| CÓDIGO | TIP0 | Descripción |
|----------|---------|---|
| Ethernet | | |
| D80020. | TCP2RS+ | Convertidor RS-232 / RS-485 / Ethernet (modbus/TCP). Servidor web integrado y web setup |

