



TCP2RS+

TCP2RS+, convertidor RS-232/485 / Ethernet Modbus / TCP. Servidor web incorporat i configuració web,

Code: D80020.

Descripció

TCP2RS+ és una passarel·la orientada a la conversió del medi físic Ethernet a RS232 o RS485 o viceversa. L'equip està dotat d'un servidor web, des del qual l'usuari pot parametritzar íntegrament els paràmetres de configuració del dispositiu.

Potent

TCP2RS+ és una passarel·la desenvolupada íntegrament a la factoria **CIRCUTOR** incorporant les últimes tecnologies d'integració en xarxes ethernet, i amb una alta fiabilitat, estabilitat i robustesa d'ús. TCP2RS+ pot treballar en mode IP Fixa, i fins i tot en mode DHCP mitjançant identificació mitjançant nom.

Versàtil

TCP2RS+ està dissenyada per treballar en múltiples modes de comunicació, tan sols seleccionant l'opció desitjada a través del servidor web de configuració. En funció mestreesclau, el port ethernet de l'equip pot treballar en mode UDP o TCP a un port configurable, o bé en mode Modbus/TCP al port 502. A més, l'equip disposa de funcions routing amb l'objectiu de desenvolupar topologies RS232/485 sobre infraestructures ethernet existents.

La selecció del protocol de xarxa sèrie (RS232 o RS485) i altres paràmetres de xarxa es fa mitjançant pàgina web de configuració.

Industrial

TCP2RS+ és l'única passarel·la del mercat amb alimentació multi rang i en una envolupant tipus DIN de tan

Aplicació

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



TCP2RS+

Conversor RS-232 / RS-485 a Ethernet Modbus

Code: D80020.

Especificacions

AC power supply

Consumption	7,5 VA
Frequency	47 ... 63 Hz
Nominal voltage	85 ... 264 Vca

DC power supply

Nominal voltage	120 ... 300 Vcc
-----------------	-----------------

Environmental characteristics

Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Operating temperature	-10 ... +60 °C

Mechanical characteristics

Envelope	Plàstic UL 94 - V0 autoextinguible
Weight (kg)	0,109

Standards

Certifications	CE, UL, VDE
Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III, IEC 61010
Standards	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

Comunicació xarxa

Protocol	TCP / UDP / Modbus/TCP - HTTP
----------	-------------------------------

Comunicacions xarxa

Tecnologia / Interfície	Ethernet
-------------------------	----------

Electrical safety

Insulation	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
------------	---

User interface

LED	De diagnòstic: Power / RX / TX / FULL/HALF (Ethernet)/ ACTIVITY / 10M/100M / LINK
-----	---

Comunicació sèrie

Tecnologia / Tipus	RS-232/RS-485
--------------------	---------------



TCP2RS+

Conversor RS-232 / RS-485 a Ethernet Modbus

Code: D80020.

TCP2RS+

Convertidor RS-232 / RS-485 / Ethernet (Modbus / TCP). Servidor web integrat i web setup

CODI	TIPUS	Descripció
Ethernet		
M54033.	TCP2RS+	Convertidor RS-232 / RS-485 / Ethernet (modbus / TCP). Servidor web integrat i web setup
D80020.	TCP2RS+	Convertidor RS-232 / RS-485 / Ethernet (modbus / TCP). Servidor web integrat i web setup