



## TCP2RS+

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

Code: M54033. **DESCATALOGADO**

### 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 **CIRCUITOR** 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 envoltant tipus DIN de tan

### Aplicació

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



## TCP2RS+

Convertidor RS-232 / RS-485 a Ethernet Modbus

Code: M54033.

### Especificacions

#### Alimentació en alterna

Consum	7,5 VA
Freqüència	47 ... 63 Hz
Tensió nominal	85 ... 264 Vca

#### Alimentació en contínua

Tensió nominal	120 ... 300 Vcc
----------------	-----------------

#### Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura de treball	-10 ... +60 °C

#### Característiques mecàniques

Envoltant	Plastic UL 94 - V0 self-extinguishing
-----------	---------------------------------------

#### Normes

Certificacions	CE, UL, VDE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III, IEC 61010
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010-1)
Normes	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
-------------------------	----------

#### Interfície d'usuari

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

#### Pes net (kg)

	0,109
--	-------

#### Comunicació sèrie

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



## TCP2RS+

Convertidor RS-232 / RS-485 a Ethernet Modbus

Code: M54033.

### TCP2RS+

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

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