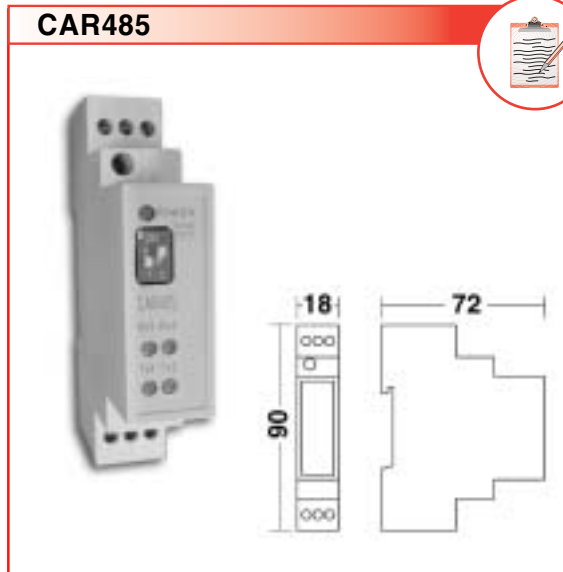


CAR485
CONVERSOR RS-485 AMPLIFICADOR /
REPETIDOR

CAR485
CONVERTER RS-485 AMPLIFIER /
REPEATER

- Conversor amplificador de bus RS-485. Regenera la señal
- Puertos RS-485 optoaislados
- Alimentación: 12 V c.c.
- Consumo: 60 mA
- Comunicaciones: 2 puertos RS-485

Código: 7 70 026



- RS-485 bus amplifier converter. Signal regeneration
- RS-485 optoisolated ports
- Power supply: 12 V d.c.
- Consumption: 60 mA
- Communications: 2 RS-485 ports

Code: 7 70 026

TCP2RS
CONVERSOR RS-232 / RS-485 - ETHERNET

TCP2RS
RS-232 / RS-485 - ETHERNET CONVERTER

El **TCP2RS** es un equipo que permite la integración de redes RS-232 / 485 en una red Ethernet ya existente. De esta manera podremos integrar, de una manera fácil y económica, multitud de equipos (**CVM**, **DH 96**, etc.) en nuestra red Ethernet.

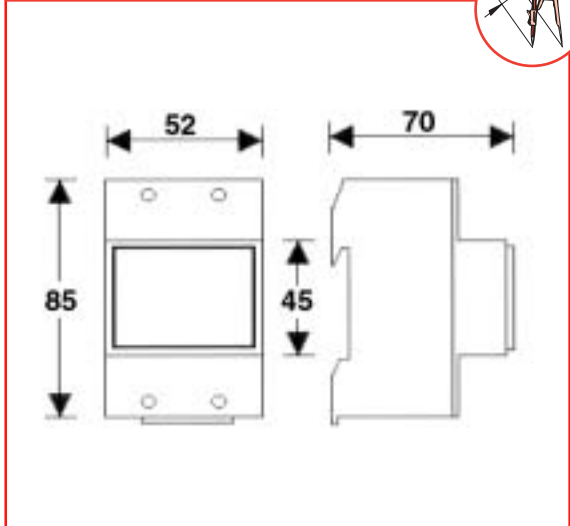
El TCP2RS ofrece más de una década de experiencia en el trabajo con redes, un sólido Firmware IP y un amplio número de aplicaciones de soporte en ambientes industriales y comerciales.

Su reducido tamaño y su fijación a rail DIN permiten una fácil colocación.

La conexión serie se realiza mediante un conector con bornes y el acceso a Ethernet es posible gracias a un RJ45 (10BASE-T). Soporta un amplio rango de características de red como serial tunneling bajo IP, conexión a servidores dedicados, control de buffer y control de paquetes IP.



DIMENSIONES / DIMENSIONS



The **TCP2RS** is a device that enables the integration of RS-232 / 485 communication networks into an already existing Ethernet network, so that, multiple measuring instruments (**CVM**, **DH 96**, etc.) can be quickly and economically linked into our Ethernet network.

The TCP2RS brings over a decade of networking experience, rock-solid IP firmware and extensive applications support to industrial and commercial environments.

Either its low size as its DIN rail assembly mode make this device to be easily fit into.

The serial connection is carried out through terminals, and the Ethernet access is done via a RJ45 (10BASE-T) connector. This device supports an extensive range of networking features, such as serial tunneling over IP, the connection to dedicated host units, buffer control, and control of IP packets.



Características generales:

- Fácil acceso a cualquier equipo vía red
- Flexible, conjunto de protocolo IP bien desarrollado
- Conector Ethernet RJ45 (10BASE-T)
- Interface serie RS-232 / RS-485 (seleccionable)
- Alimentado directamente a 220 V c.a.
- HTTP, serie, Telnet y gestión SNMP
- Flash ROM para una fácil actualización del *Software*
- Soporta múltiples equipos en serie a través de RS-485 estándar (hasta 32)

General features:

- *Easily network-enable any product*
- *Flexible, well-developed IP protocol stack.*
- *Ethernet RJ45 (10BASE-T) connector on the board*
- *RS-232, RS-485 serial standards, jumper selectable*
- *Directly powered at 220 V a.c.*
- *HTTP, serial, Telnet and SNMP management*
- *Flash ROM for easy software upgrade*
- *Supports multiple serial devices through RS-485 standard (up to 32)*

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TCP2RS

TECHNICAL FEATURES

Protocolos	ARP, UDP, TCP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, TFTP y / and HTTP	<i>Protocols</i>
Interfaz de red	RJ45 (10BASE-T Ethernet)	<i>Network interface</i>
Interfaz de Serie	RS-232 / RS-485	<i>Serial interface</i>
Velocidad serie	300 bps ... 115 Kbps	<i>Data rates</i>
Formatos de línea de Serie	7 / 8 bits de datos / <i>data bits</i> Stop bits: 1 o / <i>or</i> 2 Paridad: par, impar, ninguna / <i>Parity: odd, even, none</i>	<i>Serial line formats</i>
Control de flujo	Software XON / XOFF, Hardware CTS / RTS	<i>Flow control</i>
Administradores	HTTP, SNMP (sólo lectura), Login por puerto serie, Login por Telnet <i>HTTP, SNMP (read only), Serial Login, Telnet Login</i>	<i>Management</i>
<i>Software</i> del sistema	Flash ROM estándar / <i>standard</i>	<i>System software</i>
Flash ROM	Actualizable desde servidor TCP/IP (TFTP) o a través puerto serie <i>Downloadable from a TCP/IP host (TFTP) or over serial port</i>	<i>Flash ROM</i>
LED de diagnóstico	Transmisión de datos / <i>Transmit data</i> Recepción de datos / <i>Receive data</i> Conexión establecida / <i>Good link</i> Actividad / <i>Activity</i> Fallo en la red / <i>Fault network</i> LED OK	<i>Diagnostic LED</i>
Compatibilidad	Ethernet: Versión / <i>Version</i> 2.0 / IEEE802.3	<i>Compatibility</i>
Memoria	Flash: 128 K RAM: 128 K NVRAM: 512 Bytes	<i>Memory Flash:</i> <i>RAM:</i> <i>NVRAM:</i>
Alimentación	230 V c.a. / <i>a.c.</i> Potencia / <i>Power</i>: 1,5 W +/- 20 %	<i>Power supply</i>
Conexión alimentación	Bornes metálicos con tornillos «posidraft» <i>Metallic terminals with «posidraft» screws</i>	<i>Power connection</i>
Caja	Modular 3 elementos, ABS autoextinguible UL94 <i>Modular 3 elements, ABS, self-extinguishing UL 94</i>	<i>Box</i>
Temperatura estándar: almacenamiento:	0 / 70 °C -40 / 85 °C	<i>Temperature standard:</i> <i>storage:</i>
Fijación	Acoplable a raíl DIN 46277 / <i>Fixed onto DIN 46277 rail</i>	<i>Fixing</i>
Código	7 70 029	<i>Code</i>