

KONWERTER RS-232/485 na ETHERNET TCP/IP

Konwerter TCP2RS służy do komunikacji z urządzeniami wyposażonymi w interfejs RS-232/485 przez sieć Ethernet. Wykorzystanie zalet sieci LAN i protokołu TCP/IP pozwala na łatwą integrację urządzeń z istniejącą infrastrukturą komunikacyjną oraz na uniknięcie ograniczeń interfejsów RS-232/485. Konwerter i sieć LAN są przezroczyste dla protokołów wykorzystywanych w komunikacji po RS-232/485 (towarzyszące oprogramo-



wanie dodaje do zasobów komputera wirtualny COM z kolejnym wolnym numerem).

Podstawowe własności:

- swobodnie programowalny numer IP;
- łączy Ethernet RJ-45 (10BASE-T) na panelu urządzenia.
- łączy RS-232 lub RS-485 wybierane przełącznikiem;
- zasilanie 230 Vac;
- programowanie z poziomu HTTP, Telnet, SNMP;
- pamięć Flash EPROM, RAM i NVRAM.

Obsługiwane protokoły	ARP, UDP, TCP, SNMP, DHCP, TFTP, HTTP, Telnet, ICMP
Interfejs sieciowy	RJ45 (10BASE-T)
Protokół Ethernet	IEEE 802.3
Interfejs komunikacyjny	RS-232 / RS-485
Prędkość transmisji RS	300 ÷ 115 000 bps
Format transmisji	7/8 bitów, 1/2 bity stopu, parzystość: odd, even, none
Kontrola przepływu	XON/XOFF, CTS/RTS
Administrowanie	HTTP, SNMP, Serial Login, Telnet Login
System software	Flash EPROM
Flash ROM	Aktualizacja poprzez TCP/P (TFTP) lub RS-232/485
Sygnalizacja - diody led	Serial: TxD, RxD 10Base-T: R, F, L, A
Pamięć Flash / RAM / NVRAM	128 kB / 128 kB / 512 B
Zasilanie	230 Vac ± 20%, 1.5 W
Podłączenie zasilania	Zaciski śrubowe
Obudowa	ABS, samogasnąca UL.94
Temperatura pracy	0 ÷ 70 °C
Temperatura przechowywania	-40 ÷ 85 °C
Montaż	Na szynie DIN 46227