

# TCP1RS+

## Konwerter RS-485 na Ethernet Modbus



### Opis

**TCP1RS+** to brama sieciowa służąca do konwersji Ethernet na RS-485. Urządzenie posiada możliwość pełnej parametryzacji za pomocą dołączonego oprogramowania. Można skonfigurować dowolny parametr odnoszący się do portu komunikacyjnego Ethernet oraz szeregowego. W środowiskach ustrukturyzowanych, urządzenie może pracować w różnych trybach adresowania; z IP stałym lub za pomocą przypisania DHCP, jeśli aplikacja tego wymaga. W Ethernet, urządzenie umożliwia konfigurację dla zamkniętego TCP, UDP, a nawet Modbus/TCP w trybie multimaster.

Pozostałe charakterystyki to:

- Zasilanie wielozakresowe (196...253 Va.c.)
- Mocowanie na szynie DIN (2 moduły)

### Zastosowania

- Konwersja sygnału RS-485 na Ethernet i odwrotnie.

### Charakterystyka techniczna

<b>Charakterystyki</b>	Protokoły sieciowe	TCP / UDP / MODBUS TCP / HTTP
	Ethernet	10BaseT / 100BaseTX automatycznie wykrywany (RJ-45)
	Port seryjny	RS-485 trzy przewody (A/B/GND)
	Prędkość portu seryjnego	1.200...115.200 bps
	Bity danych	7 / 8
	Bity stopu	1 / 2
	Parzystość	parzysty, nieparzysty, brak
	Diody LED diagnostyczne	Power / Link-Activity / RX-TX
	Zasilanie zmienne	196...253 Va.c.
	Złącze zasilania	Zaciski metalowe ze śrubami «posidraft»
<b>Charakterystyki konstrukcyjne</b>	Obudowa	Poliwęglan samogasnący <b>UL94 PV0</b>
	Klasa ochrony	IP 20
	Mocowanie	Szyna <b>DIN 46277</b> (2 moduły)
<b>Warunki otoczenia</b>	Temperatura robocza	-10 ... +60 °C
	Wilgotność (bez kondensacji)	5...95%
	Maksymalna wysokość	2000 m
<b>Bezpieczeństwo</b>	Zaprojektowany do instalacji KAT. III 300/520 Va.c. zgodnie z <b>EN 61010</b> . Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym za pomocą podwójnej izolacji klasy II	
<b>Normy</b>	<b>IEC 60664, VDE 0110, UL 94, EN61010-1, EN55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, 61000-4-11, EN 61000-6-4, EN 61000-6-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 61000-4-5 CE</b>	

### Rodzaje

Typ	Kod
TCP1RS+	M62121

### Wymiary

