

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/bramka-modbus-tcp-rtu-1-portowa-mgate-mb3170-p-25069.html>

## Bramka Modbus TCP/RTU 1-portowa MGate MB3170

Cena brutto	<b>2 027,04 zł</b>
Cena netto	<b>1 648,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>27758</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

## MGate MB3170 / MB3270

1 lub 2 portowa zaawansowana brama Modbus TCP na Modbus RTU

MOXA

- Wyjątkowo łatwa konfiguracja
- Tryb slave wspiera 16 TCP master'ów oraz do 62 szeregowych slave'ów w tym samym czasie
- Tryb master wspiera do 32 TCP slave'ów
- Funkcja przekierowania portów szeregowych
- Wbudowany analizator protokołu Modbus
- Redundantne zasilanie
- Możliwość kaskadowego łączenia przez Ethernet

MB3170 i MB3270 są zaawansowanymi bramkami Modbus, które zapewniają maksimum elastyczności do integracji przemysłowych sieci Modbus wszystkich typów i rozmiarów. Zostały zaprojektowane w celu integracji urządzeń Modbus TCP, ASCII i RTU w prawie każdej kombinacji master i slave, wliczając komunikację pomiędzy szeregowymi urządzeniami nadrzędnymi i podrzędnymi, lub jednoczesną urządzeń szeregowych i Ethernet'owych. Specjalna właściwość kontroli priorytetu pozwala na uzyskanie natychmiastowej odpowiedzi pilnych poleceń. Wszystkie modele posiadają wzmocnioną konstrukcję oraz możliwość montażu na szynie DIN. Dostępne są również modele z wbudowaną izolacją optyczną dla sygnałów szeregowych.

### Specyfikacja

- Interfejs Ethernet

Liczba portów	2, 8-pin RJ45
Prędkość	10/100 Mbps, Auto MDI/MDIX
Izolacja magnetyczna	1,5 kV

- Interfejs szeregowy

Liczba portów	MB3170/MB3170I: 1 MB3270/MB3270I: 2
Standardy szeregowe	RS-232/422/485 wybierane programowo
Złącze szeregowe	MB3170/MB3170I: DB9 męskie dla RS-232, złącze śrubowa dla RS-422/485 MB3270/MB3270I: 2x DB9 męskie
Zabezpieczenie EDS	15 kV dla wszystkich sygnałów
Kontrola kierunku przepływu RS-485	ADDC (automatic data direction control)

- Parametry komunikacji szeregowej

Bity danych	7, 8
Bity stopu	1, 2
Parzystość	None, Even, Odd, Space, Mark
Kontrola przepływu	RTS/CTS, DTR/DSR
Prędkość transmisji	50 bps do 921,6 kbps (wsparcie dla niestandardowych prędkości transmisji - więcej w instrukcji użytkownika)

- Oprogramowanie

Tryby pracy	RTU Slave, RTU Master, ASCII Slave, ASCII Master
Program użytkowy	MGate Manager Suite for Windows 98, ME, NT, 2000, XP, 2003, Vista

- Charakterystyka mechaniczna

Obudowa	Plastikowa
Wymiary	Bez uszu montażowych: 29 x 89,2 x 118,5 mm Z uszami montażowymi: 29 x 89,2 x 124,5 mm

- Spełnione normy

Bezpieczeństwo	UL (UL60950-1), TÜV (EN60950-1)
EMC	CE (EN55022 Class A and EN55024) FCC Part 15 Subpart B Class A EN61000-4-2 (ESD) Level 3 EN61000-4-3 (RS) Level 3 EN61000-4-4 (EFT) Level 4 EN61000-4-5 (Surge) Level 3 EN61000-4-6 (CS) Level 3 EN61000-4-8 Passed EN61000-4-11 Passed EN61000-4-12 Passed
Niebezpieczna lokalizacja	UL/cUL Class 1 Division 2 Groups A, B, C, D; ATEX Class 1 Zone 2
Wstrząs	IEC60068-2-27
Swobodny spadek	IEC60068-2-23
Wibracje	IEC60068-2-6
Morskie	DNV