

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/rs232-rs422-rs485-na-ethernet-konwerter-adm-5850g-p-8021.html>

RS232 / RS422 / RS485 na Ethernet konwerter ADM-5850G

Cena brutto	425,00 zł
Cena netto	345,53 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-174
Kod producenta	ADM-5850G
Producent	mini moduły

Opis produktu

RS232 / RS422 / RS485 na Ethernet konwerter ADM-5850G

Protokół modbus jest jednym z najczęściej stosowanych protokołów ogólnych w elektronicznych urządzeniach przemysłowych i stał się ogólnym standardem przemysłowym. Za pomocą tego protokołu różne urządzenia MODBUS (takie jak PLC, DCS, HMI itp.) mogą komunikować się ze sobą za pośrednictwem sieci lub łącza szeregowego. Niemniej jednak protokół modbus stosowany w porcie szeregowym i Ethernet jest inny, więc potrzebna jest brama do zakończenia transformacji komunikacyjnej między dwoma protokołami. ADM-5850G to produkt przeznaczony do podłączania urządzeń modbus tcp i urządzeń modbus rtu/ASCII.

ADM-5850G jest wielofunkcyjną szeregową bramą MODBUS, która integruje protokół MODBUS tcp, MODBUS rtu i MODBUS ASCII, a urządzenie można elastycznie konfigurować za pomocą oprogramowania portu szeregowego RS232, RS422 lub RS485, użytkownik może z łatwością używać go do bezproblemowej integracji urządzeń MODBUS Ethernet z urządzeniami szeregowymi MODBUS.

ADM-5850G konwerter do komunikacji Modbus RTU Ethernet z RS422/RS232/RS485

dane techniczne:

- adapter konwerter Ethernet na RS232 / RS422 / RS485
- model: ADM-5850G
- moduł oparty od 32 bit ARM Cortex-m3 CPU
- interfejs Ethernet 10/100M interfejs RJ45
- obsługa RS232, RS485, interfejsu szeregowego RS485
- obsługa użytkownika w celu ustawienia prędkości oraz pozostałych parametrów transmisji
- szybkość transmisji:
300 - 230400b/s (w RS-232 do 115kb/s, RS485 lub RS422 do 230400b/s)
- obsługiwane protokoły:
Ethernet, ARP, IP, ICMP, IGMP, UDP, TCP, DHCP, DNS, MODBUS TCP, MODBUS RTU
- cztery tryby pracy:
 - ▶ Modbus RTU - master TCP - slave;
 - ▶ TCP - master Modbus RTU - slave;
 - ▶ ASCII - master TCP- slave;
 - ▶ TCP - master ASCII - slave
- obsługa komunikacji wielu hostów,
modbus TCP Master,

-
- maksymalnie może obsługiwać do 32 hostów działających w tym samym czasie
- zapewniona maksymalna adaptacja czasu
 - port roboczy, docelowy IP i port można ustawić
 - można użyć serwera www, Telnet i MG
 - obsługiwane systemy operacyjne: Win7/Win8/Win10 i inne
 - napięcie zasilania: 9V do 48V dc
 - pobór prądu: 200mA
 - temperatura pracy -20 do 75°C
 - możliwość instalacji na szynę DIN35mm
 - wymiary: 103 x 72 x 27mm

[ADM-5850G User's Manual](#)

[MG Configuration_Setup - aplikacja](#)