Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:14

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/konwerter-protokolu-nmea0183-na-modbus-rtu-ada-4040pc6-1-23-cel-mar-p-123086.html



Konwerter protokołu NMEA0183 na MODBUS-RTU ADA-4040PC6-1-23 Cel-Mar

Cena brutto	**840,09 zł**
Cena netto	**683,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**ADA-4040PC6-1-23**
Kod EAN	**5903738721160**
Producent	**Cel-Mar**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Konwerter protokołu NMEA0183 na MODBUS-RTU ADA-4040PC6-1-23 Cel-Mar. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.

Informacje o produkcie:

Konwerter protokołów **NMEA0183 na MODBUS-RTU ADA-4040PC6** jest urządzeniem rozwiązującym problem podłączenia urządzeń komunikujących się protokołem **NMEA0183** do wielopunktowej (multipoint) magistrali RS-485 do, której podłączone są urządzenia komunikujące się **protokołem MODBUS-RTU**. Jednocześnie konwerter może dokonać zamiany prędkości i format przesyłanych danych między portem protokołu NMEA0183 a portem protokołu MODBUS-RTU.

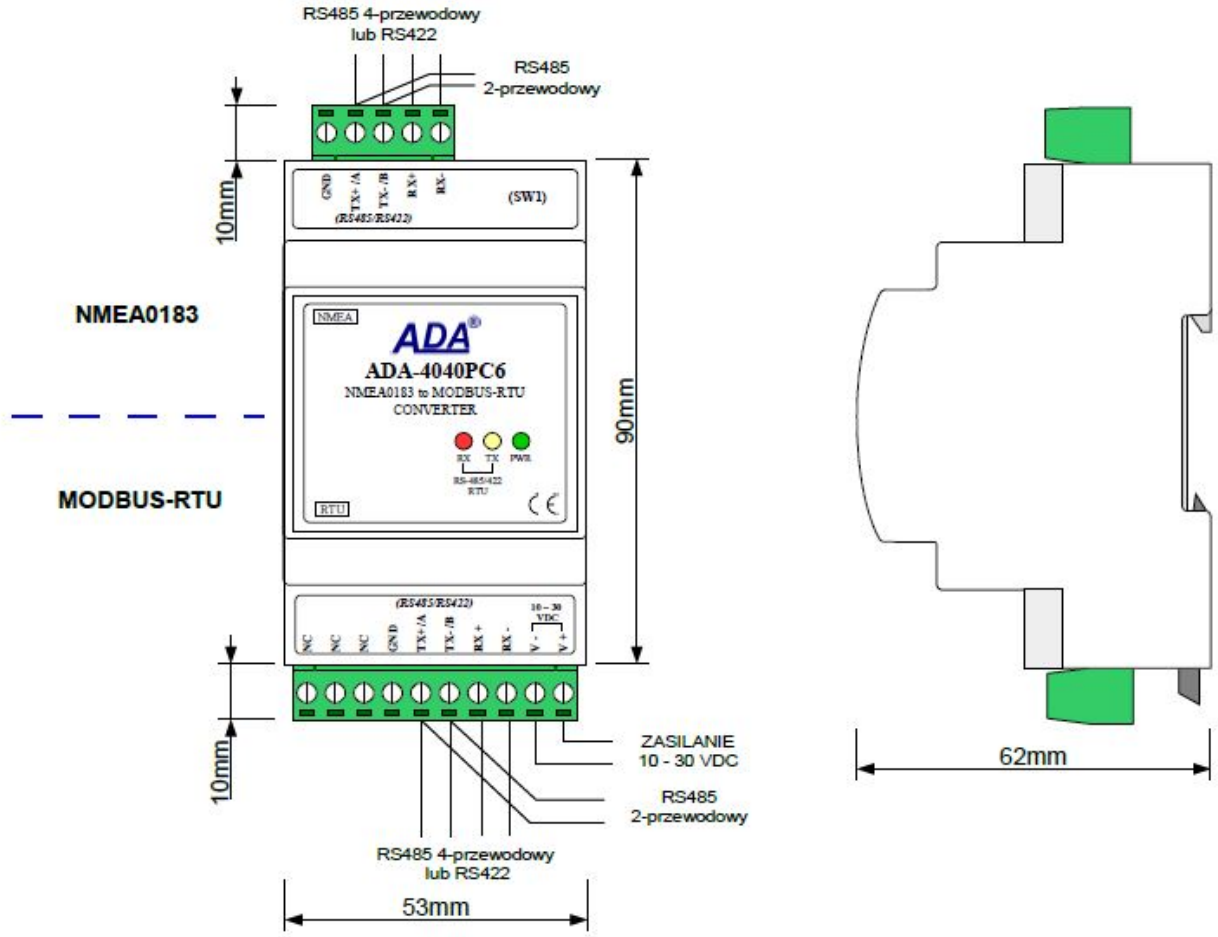
W zależności od konfiguracji może być ustawiana prędkość transmisji, liczba bitów danych, kontrola parzystości lub jej brak, a także liczba bitów stopu. Ustawienia mogą być różne dla portu **NMEA0183 i MODBUS-RTU**. Dodatkowo ADA-4040PC6 separuje urządzenie NMEA0183 od magistrali RS-485. Separacja galwaniczna zapewniana przez ADA-4040PC6 chroni system zbudowany na magistrali RS422/485 oraz zwiększa jego niezawodność pracy.

ADA-4040PC6 wspiera asynchroniczną transmisję danych z prędkością do 230,4 kbps przez dwie lub jedną parę skrętek podłączanych do zacisków śrubowych. Urządzenie do swego działania wykorzystuje linie RX+,RX-,TX+/A,TX-/B wyprowadzone na listwy zaciskowe.
Do magistrali RS485/RS422 zbudowanej na ADA-4040PC6 można podłączyć do 32 urządzeń pracujących w trybie half duplex lub full duplex. Ochronę przeciwprzepięciową na każdej linii RS485/RS422 wykonano na bazie diod przeciwprzepięciowych 600W i bezpieczników.

Dane techniczne:

- Konwersja protokołu NMEA0183 na protokół MODBUS-RTU i odwrotnie,
- Konwersja prędkości transmisji i formatu danych między portami NMEA0183 i MODBUS-RTU,
- Praca na magistrali 2 lub 4 przewodowej w standardzie RS485/RS422,
- Prędkość transmisji ustawiana na interfejsach RS485/RS422 (bps): 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 57600, 76800, 115200, 230400,
- Format danych ustawianych na interfejsach RS485/RS422: Liczba bitów danych: 5, 6, 7, 8; Kontrola parzystości: Brak, Parzystość, Nieparzystość; Liczba bitów stopu: 1, 2,
- Zasilanie zewnętrzne od 10 do 30 VDC stabilizowane o mocy min. 2W (brak zasilacza w komplecie),
- Optoizolacja między interfejsem RS485/RS422 (MODBUS-RTU) a RS485/RS422 (NMEA0183) w torze sygnałowym ~3kV=,
- Izolacja galwaniczna między interfejsami RS485/RS422 (MODBUS-RTU), RS485/RS422 (NMEA0183) a zasilaniem 1kV=

lub 3kV= w zależności od wersji wykonania,
- Przyłączenie magistral RS485/RS422 i zasilania przez złącza śrubowe o przekroju do 2.5 mm2,
- Wbudowane zabezpieczenie przeciw zwarciowe i przeciwprzepięciowe na liniach RS485 / RS422,
- Wbudowane zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem zasilania,
- Obudowa zgodna ze standardem DIN 43880 – do montażu w typowych szafkach elektroinstalacyjnych,
- Obudowa przystosowana do montażu na szynie zgodnej ze standardem DIN35 / TS35,
- Wymiary obrysu obudowy (SZ x W x G) 53mm x 90mm x 62mm.



Zakład Informatyki i Elektroniki CEL-MAR Sp. Jawna specjalizuje się w produkcji kompleksowych rozwiązań w zakresie urządzeń szeregowej transmisji danych (konwertery, separatory itp.). Produkuje niezawodne i niespotykane rozwiązania, które pozwalają integrować urządzenia z różnymi interfejsami w ramach jednej sieci przemysłowej.
Konwertery interfejsów RS232, RS485, RS422, Pętli Prądowej (CL), Światłowodu (FO), ETHERNET tworzą warstwę sprzętową integracji sieci. Natomiast konwertery adresowalne, prędkości transmisji i protokołów pozwalają na integrację urządzeń pracujących z różnymi prędkościami transmisji czy protokołami.
Urządzenia znalazły zastosowanie:

- W systemach automatyki kolejowej,
- W systemach automatyki przemysłowej,
- W systemach telemechaniki,
- W systemach kontroli dostępu,

Zakład Informatyki i Elektroniki - CEL-MAR sp.j. company specialize in the designing and production of comprehensive solutions of the series data transmission devices (converters, separators, HUBs and other). We produce reliable and unusual solutions which take the liberty of integrate devices with different interfaces of one industrial network.
Interface converters of RS232, RS485, RS422, current Loop (CL), fibre-optic (FO), ETHERNET build equipment layer of the network integration. However addressable converters, baud rate and protocols take the liberty of integration of devices working with different speeds for transmission or protocols.
Our devices found application:

- In systems of railway automation,
- In systems of industrial automation,
- In systems of telemechanics,
- In systems of access control,
- At linking cash registers, electronic scales

- Przy łączeniu kas fiskalnych, wag elektronicznych, itp.,
- W serwisie sterowników, przetworników pomiarowych, kas fiskalnych, wag elektronicznych, itp.

W trosce o naszych klientów zapewniamy dostawę urządzeń firmy CEL-MAR o wysokiej jakości po konkurencyjnych cenach.
Mamy nadzieję, że stale rozszerzająca się oferta produktów ułatwi realizację Państwa aplikacji.

and other,
- Of drivers service, measuring converters, cash registers, electronic scales and other