Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 14:16

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/konwerter-modbus-ascii-na-modbus-rtu-ada-1040pc1-1-23-cel-mar-p-84375.html



Konwerter MODBUS-ASCII na MODBUS-RTU ADA-1040PC1-1-23 Cel-Mar

Cena brutto	**840,09 zł**
Cena netto	**683,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**ADA-1040PC1-1-23**
Kod EAN	**5903738721245**
Producent	**Cel-Mar**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Konwerter MODBUS-ASCII na MODBUS-RTU ADA-1040PC1 wersja -1-23 CEL-MAR. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.
MODBUS-ASCII to MODBUS-RTU converter ADA-1040PC1

Charakterystyka

Konwerter protokołów **MODBUS-ASCII na MODBUS-RTU ADA-1040PC1** jest urządzeniem rozwiązującym problem podłączenia urządzeń wyposażonych w interfejs RS-232 i komunikujących się protokołem **MODBUS-ASCII** do wielopunktowej (multipoint) magistrali RS-485 do której podłączone urządzenia komunikujące się protokołem **MODBUS-RTU**. Jednocześnie konwerter dokonuje zamiany standardu **RS232 na RS485 / RS422** z możliwością ingerencji w format przesyłanych danych. 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 RS232 i RS485/RS422. Konwerter ADA-1040PC1 nie wymaga do swego działania zasilania z portu RS232, wspiera asynchroniczną transmisję danych z szybkością do 230,4 kbps przez jedną lub dwie pary skrętek interfejsu RS485/RS422.
ADA-1040PC1 wyposażony jest w żeńskie gniazdo DB-9 do podłączenia interfejsu RS232 oraz w listwę zacisków śrubowych dla podłączenia zasilania i skrętkowych połączeń magistrali RS485/422. Złącze DB-9 interfejsu RS232 w konwerterze wykonane jest jako DCE, co pozwala na podłączenie konwertera z innym urządzeniem wyposażonym w RS232 za pomocą kabla-przedłużacza (typowy

kabel do podłączenia modemu) bez wykonywania przeplotu Tx z Rx. Do działania konwerter ADA-1040PC1 wykorzystuje sygnały Rx, Tx i masy (GND) interfejsu RS232 wprowadzone przez złącze DB-9F(żeńskie).
Ochronę przeciwprzepięciową na każdej linii RS485/422 wykonano na bazie diod przeciwprzepięciowych i bezpieczników

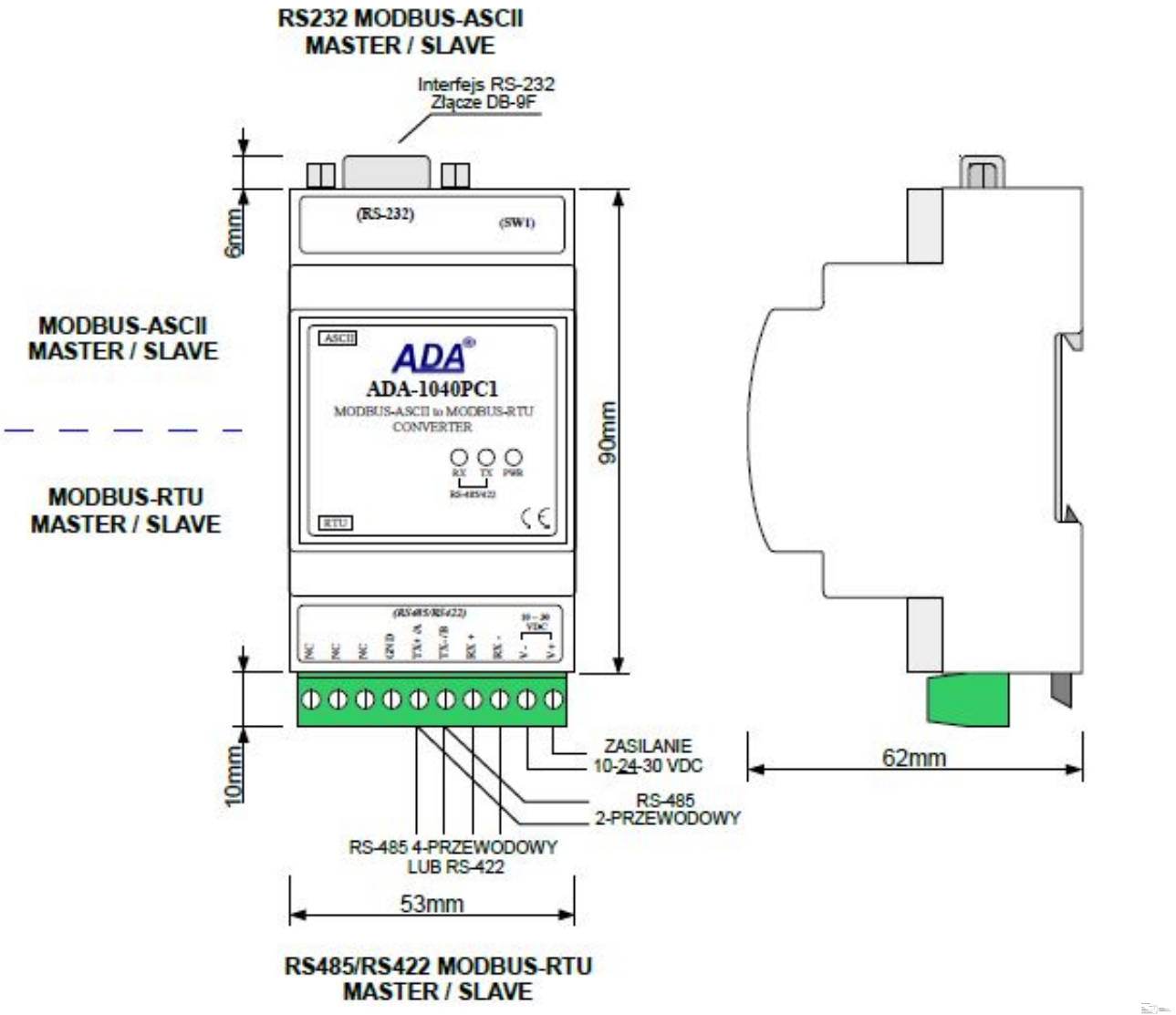
Właściwości **Pro**

- Konwersja protokołu MODBUS-ASCII (RS232) na protokół MODBUS-RTU (RS485/RS422) i odwrotnie,
- Konwersja parametrów i prędkości transmisji i formatu danych na portach RS485/RS422 i RS232 konwertera,
- Praca na magistrali RS485/RS422 2 lub 4 przewodowej w trybie punk-punkt i wielopunktowym,
- Konwersja sygnałów TX, RX standardu RS232 na standard RS485/RS422 i odwrotnie,
- Praca do 32 urządzeń na magistrali RS485,
- Prędkości transmisji danych ustawiana na interfejsach RS232 i RS485/RS422 (bps): 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 57600, 76800, 115200, 230400,
- Format danych ustawiany na interfejsach RS232 i RS485/RS422: Liczba bitów danych: 5, 6, 7, 8; Kontrola parzystości: Brak, Parzystość, Nieparzystość; Bity stopu: 1, 2,
- Zasilanie zewnętrzne od 10 do 30 VDC stabilizowane o mocy 2W,
- Optoizolacja między interfejsem RS232 a RS485/RS422 w torze sygnałowym ~3kV=,
- Izolacja galwaniczna między interfejsem RS232 i RS485 a zasilaniem 1kV= lub 3kV,
- Wbudowane zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzepięciowe na liniach interfejsu RS422/485,
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe ESD 15kV interfejsu RS232,
- Połączenie magistrali RS485 / RS422 i zasilania przez złącza śrubowe o przekroju do 2.5 mm2,
- Złącze DB-9F do połączenia kablem interfejsu RS232 z komputerem PC, sterownikiem, itp. ,
- Obudowa zgodna ze standardem DIN 43880 – do montażu w typowych szafkach elektroinstalacyjnych,
- Obudowa przystosowana do montażu na szynie zgodnej ze standardem DIN35 / TS35,
- Rozmiar (obrys) obudowy (SZ x W x G) 53 mm x 90 mm x 58 mm,

ADA-1040PC1

CEL-MAR®

WYMIARY I PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA



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

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.

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,
- 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.

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

Instrukcja obsługi / User Manual

Instrukcja obsługi

User Manual