Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:26

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/adresowalny-konwerter-predkosci-rs-485-rs-422-ada-4040a-23-3-cel-mar-p-84374.html



Adresowalny konwerter prędkości RS-485 / RS-422 ADA-4040A-23-3 Cel-Mar

Cena brutto	**814,26 zł**
Cena netto	**662,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**ADA-4040A-23-3**
Kod EAN	**5903738721122**
Producent	**Cel-Mar**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Adresowalny konwerter prędkości RS-485 / RS-422 ADA-4040A wersja -23-3 CEL-MAR. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.
Addressable RS-485 / RS-422 Baud Rate Converter ADA-4040A

Charakterystyka

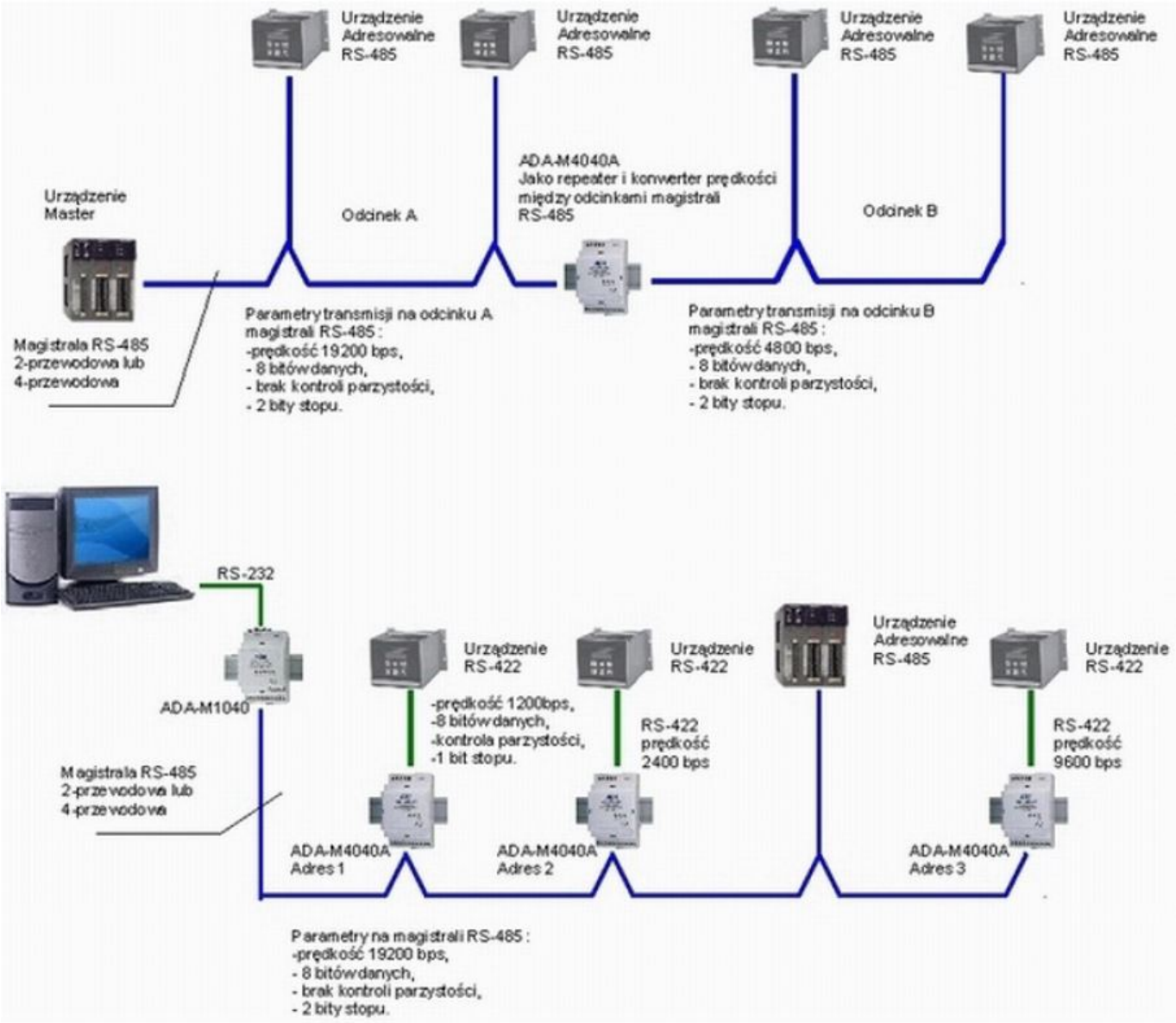
Adresowalny konwerter prędkości ADA-4040A jest urządzeniem rozwiązującym problem podłączenia nieadresowalnych urządzeń wyposażonych w interfejs RS-422 lub RS-485 do wielopunktowej (multipoint) magistrali RS-485 poprzez nadanie adresu urządzeniu podłączonemu do portu RS2 konwertera. Pozwala na bezkolizyjne podłączanie urządzeń z interfejsem RS-422 do magistrali RS-485. 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 RS1 i RS2 konwertera prędkości. Dodatkowo **ADA-4040A** separuje urządzenie od magistrali RS-485. Może być wykorzystany jako repeater magistrali RS422/RS485 z konwersją prędkości między kolejnymi odcinkami o długości do 1200m. Separacja galwaniczna zapewniana przez ADA-4040A chroni system zbudowany na magistrali RS422/485 oraz zwiększa jego niezawodność pracy.
ADA-4040A wspiera asynchroniczną transmisję danych z prędkością do 230,4 kbps przez cztery lub dwie pary 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-4040A 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.

Właściwości

- Możliwość nadawania adresu dla nieadresowalnego urządzenia z interfejsem RS422/RS485,
- Konwersja prędkości transmisji i formatu ramki danych między portami RS1 i RS2,
- Bezkolizyjne podłączenie urządzeń z interfejsem RS-422 do magistrali RS-485,
- Praca na magistrali 2 lub 4 przewodowej w standardzie RS485/RS422,
- Praca do 32 urządzeń na magistrali RS485,
- Prędkość transmisji interfejsów RS485/422 (bps): 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400, 57600, 76800, 115200, 230400,
- Format danych RS485/422 : Liczba bitów danych: 5, 6, 7, 8; Kontrola parzystości : Brak, Parzystość, Nieparzystość; Liczba bitów stopu : 1, 2,
- Przeźroczystość dla wszystkich protokołów, których format danych jest zgodny z powyższą specyfikacją interfejsów RS485/422 np. MODBUS, DNP, PROFIBUS i inne,
- Zasilanie zewnętrzne od 10 do 30 VDC stabilizowane o mocy min. 2W,
- Optoizolacja między interfejsem RS485/RS422 (RS1) a RS485/RS422 (RS2) w torze sygnałowym ~3kV=,
- Izolacja galwaniczna między interfejsem RS485/RS422 (RS1, RS2) a zasilaniem 1kV= lub 3kV= w zależności od wersji wykonania,
- Przyłączenie magistral RS485/RS422 i zasilania skrętką przez złącza śrubowe,
- 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) 52,8mm x 90mm x 58mm.

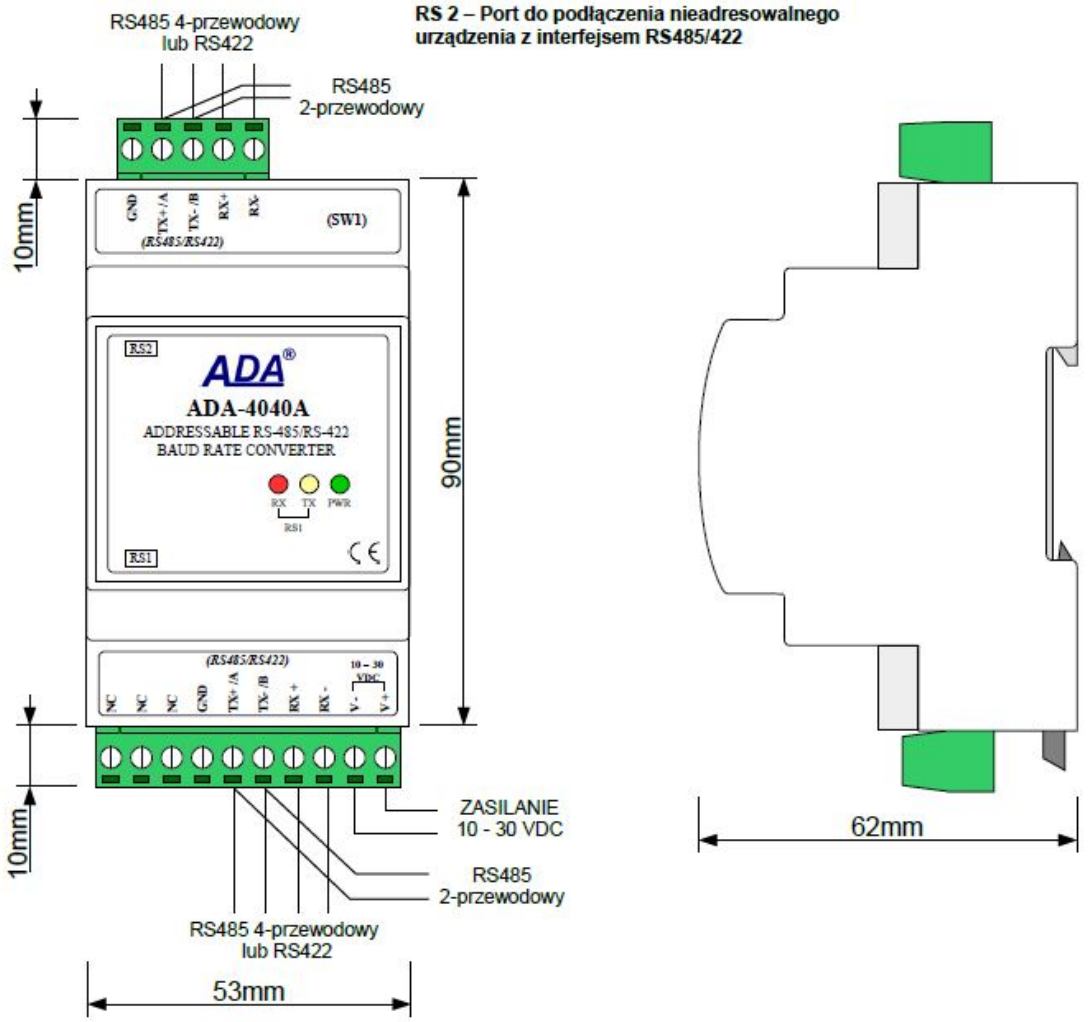
Aplikacje / application


Urządzenie Adresowalne RS-485
Urządzenie Adresowalne RS-485
Urządzenie Adresowalne RS-485
Urządzenie Adresowalne RS-485
ADA-M4040A
Jako repeater i konwerter prędkości między odcinkami magistrali RS-485
Urządzenie Master
Odcinek A
Odcinek B
Magistrala RS-485 2-przewodowa lub 4-przewodowa
Parametry transmisji na odcinku A magistrali RS-485 :
-prędkość 19200 bps,
- 8 bitów danych,
- brak kontroli parzystości,
- 2 bity stopu.
Parametry transmisji na odcinku B magistrali RS-485 :
-prędkość 4800 bps,
- 8 bitów danych,
- brak kontroli parzystości,
- 2 bity stopu.
RS-232
ADA-M1040
Urządzenie RS-422
Urządzenie RS-422
Urządzenie Adresowalne RS-485
Urządzenie RS-422
-prędkość 1200bps,
-8 bitów danych,
-kontrola parzystości,
-1 bit stopu.
RS-422 prędkość 2400 bps
RS-422 prędkość 9600 bps
Magistrala RS-485 2-przewodowa lub 4-przewodowa
ADA-M4040A Adres 1
ADA-M4040A Adres 2
ADA-M4040A Adres 3
Parametry na magistrali RS-485 :
-prędkość 19200 bps,
- 8 bitów danych,
- brak kontroli parzystości,
- 2 bity stopu.

ADA-4040A

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

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

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,
- 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.

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

Instrukcja obsługi / User Manual

Instrukcja obsługi

User Manual