Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 18:13

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/separatorrepeater-interfejsu-rs-232-ada-1010-23-3-cel-mar-p-122351.html



Separator/Repeater interfejsu RS-232 ADA-1010-23-3 Cel-Mar

Cena brutto	**515,37 zł**
Cena netto	**419,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Kod producenta	**ADA-1010-23-3**
Kod EAN	**5903738721252**
Producent	**Cel-Mar**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Separator/Repeater interfejsu RS-232 ADA-1010 wersja -23-3 Cel-Mar. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.
Separator/Repearer RS-232 ADA-1010 wersja -23-3

Charakterystyka

Separator – Powielacz (Repeater) ADA-1010 jest urządzeniem służącym do separacji portu RS232 komputera od współpracującego z nim urządzenia oraz do wzmocnienia sygnałów standardu RS232 o kolejne 15m bez ingerencji w format przesyłanych danych. Może posłużyć do komunikacji z innym przeważnie oddalonym urządzeniem np. komputerem, sterownikiem czy kasą fiskalną.

Separator ADA-1010 nie wymaga do swego działania zasilania z portu RS232, wspiera asynchroniczną transmisję danych z szybkością do 230,4 kbps. ADA-1010 jest wyposażony w żeńskie gniazdo DB-9F dla połączeń RS232 (IN) oraz w listwę zacisków śrubowych dla połączeń RS232 (OUT) i zasilania. Złącze DB-9F jest wykonane jako DCE co pozwala na podłączenie separatora z komputerem PC za pomocą kabla przedłużacza RS232 (typowy kabel do podłączenia modemu) bez wykonywania przeplotu TX z RX, RTS z CTS, DTR z DSR. Do swego działania wykorzystuje sygnały RX, TX, RTS, CTS, DTR, DSR oraz SG (masa sygnałowa). Pozostałe sygnały nie są wykorzystane.

Separator – Powielacz możemy użyć jako:

- separatora portu RS232 komputera

Information

ADA-1010 repeater se
from operating device
RS232 standard for othe
byte format. It can be u
other distant device such
register.

ADA-1010 does not re
RS232 port, supports asy
rate up to 230,4 kbps. A
one female DB-9F for R
terminal block for RS23
power supply. Connector
let connect repeater to
cable RS232 (typical cab
without crossing TX wit
with DSR. Separator uses
DTR, DSR and SG (signa
not used.

You can use this repeate

- **Separator** of RS
galvanic isolation
connected devic
- **Repeater** – usin
shielded cable a
separators You c

uzyskując izolację galwaniczną elektroniki komputera od podłączanego urządzenia,
- powielacza (repeatera) stosując trzy odcinki 9-cio żyłowy kabla z ekranem oraz dwa separatory ADA-1010 możemy podłączyć ze sobą dwa urządzenia z interfejsem RS232 oddalone o 45m (3 x 15m) Rys.3,
- przedłużacza portu RS232 stosując 6-cio parowy kabel skrętkowy oraz dwa separatory ADA-1010 możemy podłączyć ze sobą dwa urządzenia z interfejsem RS232 oddalone o około 300m.

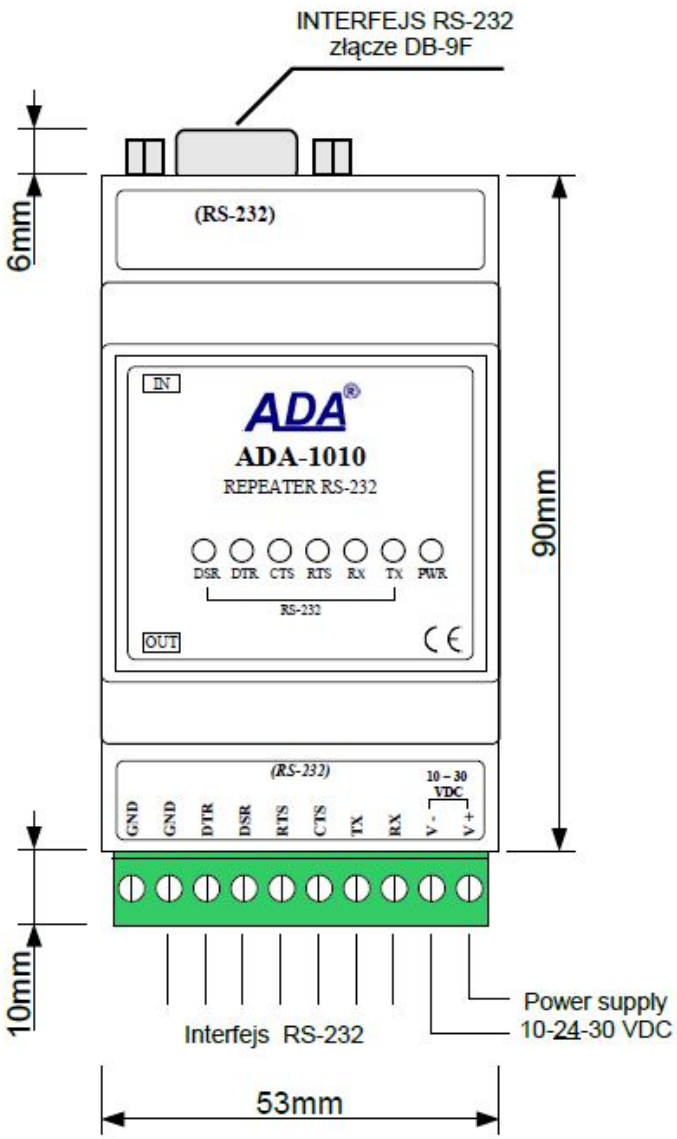
with RS232 inter
distance up to 4
- **Extender RS23**
twisted cable an
You can connect
interface togethe
300m (3 x 15m).

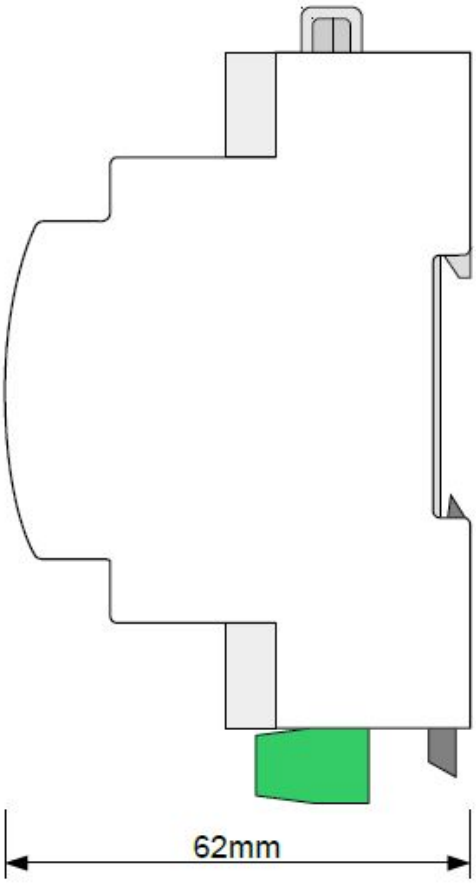
Właściwości

- Przedłużenie linii sygnałowych: RX, TX, DTR, DSR, RTS, CTS interfejsu RS232 o kolejne 15m,
- Separacja portu RS232 urządzenia,
- Regeneracja sygnałów: RX, TX, RTS, CTS, DTR, DSR,
- Szybkość transmisji danych do 230,4 Kbps,
- Przeźroczystość dla wszystkich protokołów : MODBUS, DNP, PROFIBUS i inne,
- Dowolny format baju określony specyfikacją interfejsu RS232,
- Zasilanie zewnętrzne od 10 do 30 VDC stabilizowane o mocy min. 2W (brak zasilacza w komplecie),
- Optoizolacja miedzy interfejsem RS232 (IN) a RS232 (OUT) w torze sygnałowym 5kV=,
- Izolacja galwaniczna miedzy interfejsem RS232 (IN) a zasilaniem 1kV= lub 3kV=,
- Przyłączenie interfejsu RS232 (OUT) i zasilania przez złącza śrubowe,
- Podłączenie interfejsu RS232 (IN) poprzez złącze DB-9F do połączenia kablem-przedłużaczem,
- 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 TS-35,
- Wymiary obrysu obudowy (SZ x W x G) 52mm x 90mm x 62mm.

Properties

- RS232 interface
DSR, RTS, CTS si
15m,
- Separation of RS
- RX, TX, RTS, CTS
regeneration,
- Baud rate up to
- Transparent for a
and other,
- Any format of by
specification of R
- Power supply 10
(power adapter n
- 3000V= opto-iso
between RS232
interface,
- 1000V= or 3000
between RS-232
supply,
- Screw terminal b
(OUT) interface a
- DB-9F connector
- Protection agains
connection,
- DIN 43880 stand
electro-installatio
- Rail mounting ac
standard,
- Dimensions (W x
90mm.





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

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

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.

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