

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/separatorrepeater-interfejsu-rs-232-ada-1010-23-3-cel-mar-p-123089.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 BEZPIECZENSTWA  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/Repeater 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 other 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 RS2 power supply. Connector let connect repeater to cable RS232 (typical cable without crossing TX with DSR. Separator uses DTR, DSR and SG (signal not used.

You can use this repeater

- **Separator** of RS galvanic isolation connected device
- **Repeater** - using shielded cable and 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 interface at a distance up to 45m.

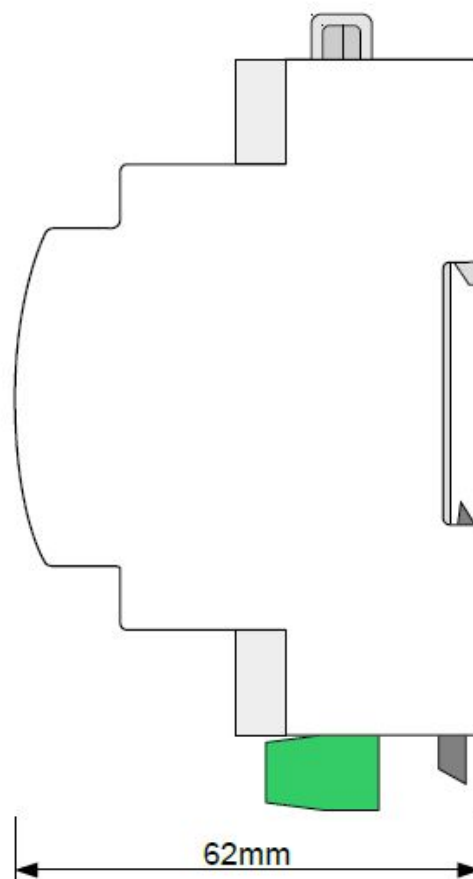
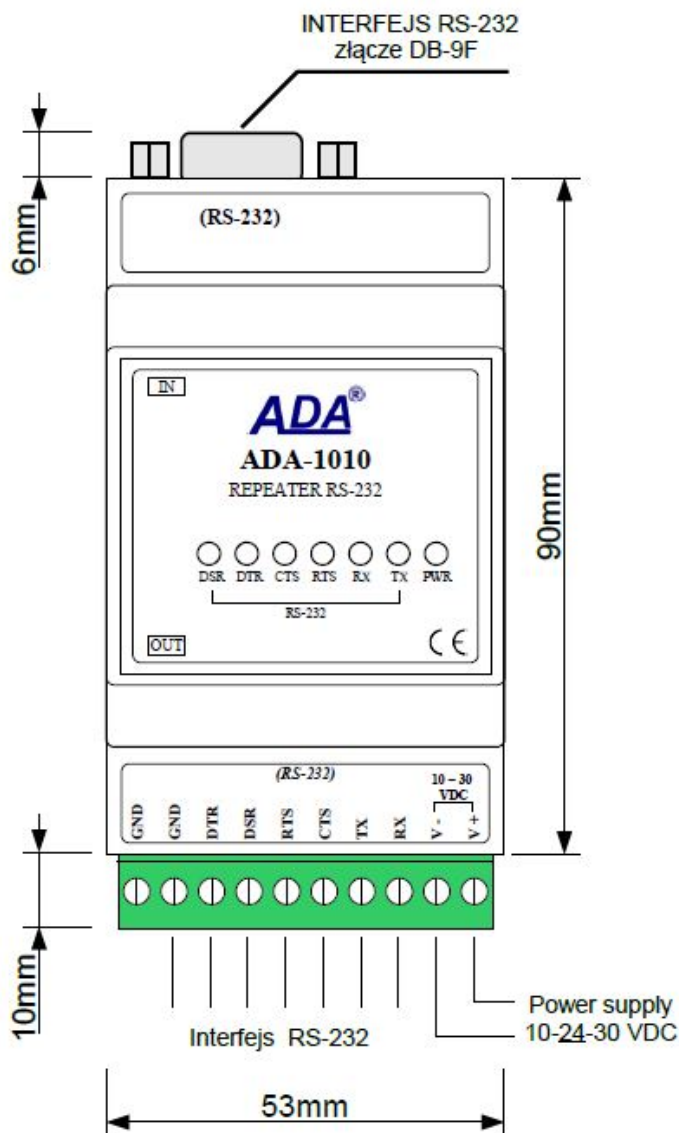
- **Extender RS232** using three sections of 9-core shielded twisted cable and two ADA-1010 separators. You can connect two devices with RS232 interface together at a distance of 45m (3 x 15m).

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,
- Przezroczystość 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 między interfejsem RS232 (IN) a RS232 (OUT) w torze sygnałowym 5kV=,
- Izolacja galwaniczna między 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 extension of RX, TX, DTR, DSR, RTS, CTS signals by 15m,
- Separation of RS232 port,
- RX, TX, RTS, CTS, DTR, DSR signal regeneration,
- Baud rate up to 230,4 Kbps,
- Transparent for all protocols and other,
- Any format of byte defined by RS232 specification of FTDI,
- Power supply 10-30 VDC (power adapter not included),
- 3000V= opto-isolation between RS232 (IN) and RS232 (OUT) in the signal path,
- 1000V= or 3000V= galvanic isolation between RS-232 interface and power supply,
- Screw terminal block for RS232 (OUT) interface and power supply connection,
- DB-9F connector for RS232 (IN) interface connection,
- Protection against reverse connection,
- DIN 43880 standard compatible for installation in typical electrical cabinets,
- Rail mounting compatible with TS-35 standard,
- Dimensions (W x H x D) 52mm 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



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](#)