Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 12:52

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/konwerter-usb-na-rs-232-z-izolacja-galwaniczna-ada-i9110-2-cel-mar-p-82899.html



Konwerter USB na RS-232 z izolacją galwaniczną ADA-I9110-2 CEL-MAR

Cena brutto	**508,00 zł**
Cena netto	**413,01 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**ADA-I9110**
Kod EAN	**5903738721030**
Producent	**CEL-MAR**
Twoje korzyści	DARMOWA wysyłka od 500 zł netto; Gwarancja BEZPIECZEŃSTWA; BEZPŁATNE wsparcie techniczne

Opis produktu

Konwerter USB na RS-232 z izolacją galwaniczną ADA-I9110-2 CEL-MAR. Instrukcja obsługi dostarczana jest razem z produktem.
USB to RS-232 Converter ADA-I9110-2

Charakterystyka

ADA-I9110 jest urządzeniem służącym do zamiany standardu USB na RS-232 bez ingerencji w format przesyłanych danych. Konwerter ADA-I9110 do komunikacji z innym urządzeniem wyposażonym w interfejs RS-232 wykorzystuje linie transmisji danych **Rx, Tx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI** oraz linię **GND(masa)**. Do swego działania nie wymaga zasilania zewnętrznego – zasilanie z portu USB. W celu separacji interfejsu USB od RS232 zastosowano w torze sygnałowym optoizolację a w torze zasilania przetwornicę izolującą.
Konwerter wspiera asynchroniczną transmisję danych RS-232 z szybkością do 921600 kbps. Jest urządzeniem typu Plug & Play dzięki czemu jest automatycznie wykrywany przez system po przyłączeniu go do magistrali USB. Zastosowanie kabla ze złączami USB typu A-B umożliwia bezpośrednie połączenie z komputerem. Od strony RS-232 konwerter posiada złącze DSUB-9M (męskie).
Razem z konwerterem ADA-I9110 dostarczamy sterowniki, które po zainstalowaniu tworzą w systemie (Windows 98, ME, NT, 2000, XP, Vista, 7, 8) dodatkowy port COM. Port ten o kolejnym wolnym numerze np. COM3 może być używany jak standardowy port COM. Nie jest to jednak

Information

ADA-I9110 converts USB standard to RS-232 without interfering in the format of transmitted data. Converter to communicate with RS-232 interface devices uses transmission lines as Rx, Tx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI and GND (ground) and it is automatically detect by the computer system after connecting to USB network (Plug&Play device). This converter does not required external power supply (it is powered from USB bus) and it uses asynchronism baud rate up to 921,3 kbps. ADA-I9110 has implemented optoisolation in signal channel between USB and RS-232 and 1kV= or 3kV= galvanic isolation in the power circuit.
Purchasing the converter you will also receive drivers for Windows 98, ME, NT, 2000, XP, Vista, Linux. Installing this software on Functioning System it add the additional COM port about the next free number, witch can be used as standard COM port. It is virtual COM port therefore some software use DOS can work improperly but it is considerably faster then standard port – baud rate up to 921,6 kbps.

rzeczywisty port istniejący w komputerze tylko wirtualny tworzony przez system, dlatego niektóre programy działające pod systemem DOS i odwołujące się do tego portu COM mogą działać nieprawidłowo. Zaletą portu wirtualnego jest znacznie większa szybkość przesyłania danych niż w standardowym porcie COM bo aż do 921,6 kbps.

Właściwości

- Zamiana standardu USB na RS-232,
- Obsługa USB1.1 i USB 2.0,
- Przenoszone sygnały: Rx, Tx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI,
- Prędkości transmisji danych (bps): 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800, 921600,
- Prędkości transmisji danych PROFIBUS (bps): 300 bps, 600 bps, 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps,19200 bps, **93750**(230400) bps, **187500**(460800) bps, **500000**(921600).
- Przeźroczystość dla protokołów MODBUS, DNP, PROFIBUS i inne,
- Dowolny format bajtu – zgodny ze specyfikacją RS232,
- Funkcja RTS-TOGGLE - możliwość automatycznego sterowania przepływem danych za pomocą sygnału RTS,
- Zasilanie z portu USB,
- Optoizolacja miedzy interfejsem USB a RS-232 w torze sygnałowym 2,5kV=,
- Izolacja galwaniczna miedzy interfejsem USB a RS-232 w torze zasilania 1kV= lub 3kV=(w zależności od wersji),
- Interfejs RS-232 wyprowadzony złączem DSUB-9M (męskie),
- Interfejs USB gniazdo typu B,
- Obudowa interfejsowa,
- Wymiary obrysu obudowy (Dł x Sz x G) 84 mm x 59 mm x 23 mm.

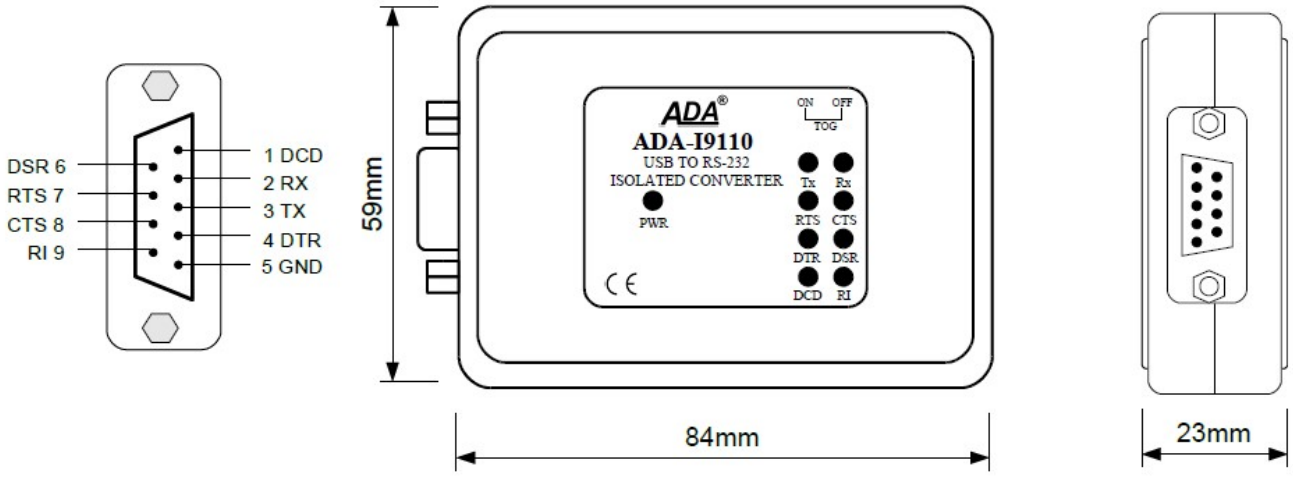
Properties

- Conversion of USB to RS-232 standard,
- Compliant with USB1.1 and USB 2.0 standard,
- Transmitted signals: Rx, Tx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI,
- Baud rate (bps): 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400, 460800, 921600,
- PROFIBUS baud rate (bps): 300 bps, 600 bps, 1200 bps, 2400 bps, 4800 bps, 9600 bps,19200 bps,**93750**(230400) bps, **187500**(460800) bps, **500000**(921600) bps, **1500000**(14400) bps.
- Transparent for all protocols: MODBUS, DNP, PROFIBUS and other,
- Any format of byte defined with the specification of RS232 interface,
- Automatic data flow control (RTS-TOGGLE function),
- Power supply from the USB port,
- 2,5kV= optoisolation in signal channel between USB and RS-232 interface,
- 1kV= or 3kV= galvanic isolation in power supply channel between USB and RS232,
- RS-232 interface connection via DSUB-9 male connector,
- Connection USB interface via USB-type A connector,
- Interface casing,
- Dimensions (W x D x H) 84mm x 23mmx 59mm.

ADA-I9110

CEL-MAR®

WYMIARY I PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA



Wersje wykonania:

WERSJE WYKONANIA

	ADA-I9110 - ☐
Izolacja galwaniczna:	
1kV=	**1**
3kV=	**2**

Przykład zamówienia:
Symbol produktu: **ADA-I9110-2**
2 - izolacja galwaniczna 1kV=



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

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

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,
- 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.

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

Instrukcja obsługi / User Manual

Instrukcja obsługi

User Manual