

Adapter RS232/RS485

Nr zam. 989121

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do podłączania urządzeń z interfejsem RS485 do portu RS232 komputera.

Zasilanie przebiega przy pomocy dołączonego zasilacza.

Produkt odpowiada wymogom prawnym, krajowym i europejskim. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Adapter RS232/RS485
- 2stykowy zacisk śrubowy
- Zasilacz
- Instrukcja użytkowania

Zasady bezpieczeństwa



W przypadku uszkodzeń spowodowanych niezastosowaniem się do tej instrukcji użytkowania, rękojmia/gwarancja wygasa. W przypadku jakichkolwiek szkód, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności.

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem urządzenia lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.

• Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone. Nie należy demontować.

• Produkt nie jest zabawką. Urządzenia, które do działania potrzebują zasilania sieciowego, powinny być umieszczone w miejscu niedostępnym dla dzieci. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci.

Montaż oraz uruchomienie urządzenia należy przeprowadzić w taki sposób, aby dzieci nie mogły się do niego dostać.

• Produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych i suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony, nigdy nie należy dotykać go mokrymi rękami!

Zasilacz może stwarzać ryzyko zagrożenia życia wskutek porażenia prądem!

• Budowa zasilacza jest zgodna z II klasą ochronności. Można używać tylko jednego, odpowiedniego gniazda wtykowego do zasilania urządzenia.

• W celu zasilania adaptera RS232/RS485 należy korzystać wyłącznie z dołączonego zasilacza sieciowego.

• Nigdy nie należy odłączać zasilacza sieciowego z gniazda chwytając za kabel. Należy uchwycić go po bokach obudowy, a następnie wyjąć z gniazda.

• Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie należy go dotykać, wiąże się to bowiem z zagrożeniem życia wskutek porażenia prądem!

Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).

Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Zaleca się pozbyć uszkodzonego zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Należy wymienić go na identyczny zasilacz.

• Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.

• Z produktem należy obchodzić się ostrożnie, gdyż może zostać uszkodzony poprzez wstrząsy, uderzenia i upadki, nawet z niewielkiej wysokości.

Podłączenie

- Podłączyć swoje przewody RS232/RS485 do obu zacisków. Podłączając zawsze zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-), patrz oznaczenie na adapterze).
- Podłączyć adapter do wolnego interfejsu RS232 komputera.
- Połączyć okrągłe gniazdo adaptera z odpowiednią okrągłą wtyczką dostarczonego zasilacza.
- Zasilacz należy podłączyć do gniazda zasilania.
- Uruchomić oprogramowanie używane z urządzeniem RS485 i sprawdzić funkcjonowanie adaptera RS232/RS485.

Obsługa

• Użytkowanie urządzenia dozwolone jest tylko w pomieszczeniach suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony lub mokry! Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem!

• Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem przez zasilacz!

Przed podłączeniem i użytkowaniem produktu, należy najpierw pozwolić, aby osiągnął on temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.

• Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji lub w czasie transportu:

- wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
- zimno (< -10 °C) lub gorąco (> +45 °C), bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego
- pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
- silne wibracje, wstrząsy, uderzenia
- silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników

• Konserwacja i naprawy muszą być wykonywane tylko w specjalistycznym warsztacie.

• Podczas instalacji urządzenia należy upewnić się, że kable nie są załamane ani zmiażdżone.

Czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania.

Do czyszczenia należy używać suchej, miękkiej, czystej szmatki. Nie należy stosować żadnych agresywnych środków czyszczących, mogą one bowiem spowodować przebarwienia. Aby uniknąć zarysowań, podczas czyszczenia nie należy naciskać zbyt mocno na powierzchnię.

Kurz można z łatwością usunąć czystym, długowłosem pędzelkiem lub odkurzaczem.

Utylizacja



Urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie należy wyrzucać do śmietnika.

Produkt należy zutylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Dane techniczne

a) RS232/RS485

Maks. długość przewodu RS485..... 1200 m

Prędkość transmisji sygnału..... maks. 115200 bod

Wymiary 53 x 33 x 17 mm (bez wtyczek/gniazd)

Waga..... ok. 27 g

b) Zasilacz

Napięcie zasilania..... 100 - 240 V/AC, 50/60Hz

Wyjście 5 V/DC, 2 A