

# **Dwukanałowy konwerter RS-232C ⇔ RS-485**

**Kraków 2011**  
Wydanie drugie

## 1. Opis ogólny

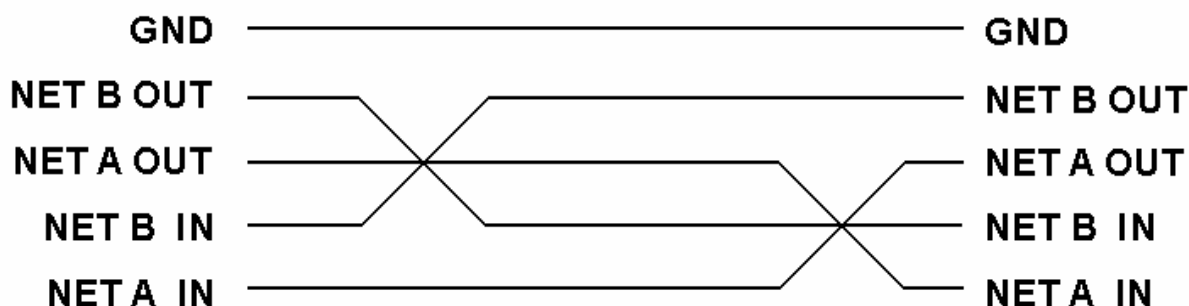
Urządzenie zapewnia konwersję pomiędzy standardami RS-232C a RS-485. Maksymalna szybkość transmisji wynosi 115200 bodów. Urządzenie jest wyposażone w dwa jednokierunkowe kanały RS-485 z separacją galwaniczną pomiędzy układem RS-232C a RS-485 (poziom separacji 1 kV<sub>DC</sub>). Kanał wyjściowy oznaczono jako NET A (B) OUT, kanał wejściowy jako NET A(B) IN.

## 2. Dane techniczne

- Szybkość transmisji do 115 200 bodów
- Separacja galwaniczna pomiędzy RS-232C a RS-485, poziom separacji: 1 kV<sub>DC</sub>
- Zasilanie 5V DC stabilizowane, po stronie RS-232C (w wyposażeniu zewnętrzny zasilacz sieciowy)
- Pobór prądu w stanie odbioru ok. 60 mA, w stanie nadawania – zależny od obciążenia linii RS-485
- Sygnalizacja pracy diodami świecącymi
- Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńowe
- Od strony RS-232C kabel o długości ok. 1.5 metra zakończony wtyczką DSUB-9
- Od strony RS-485 listwa zaciskowa rozłączna, raster 5 mm
- Obudowa z tworzywa sztucznego, gabaryty (przybliżone, bez gniazd i kabla, w mm, dł. x wys. x szer.): 125 x 50 x 71

## 3. Połączenie

Schemat podłączenia dwóch konwerterów zapewniający stałą transmisję urządzeń po stronie RS-232C (równoczesne nadawanie i odbiór):



# **Dwukanałowy konwerter RS-232C ⇔ RS-485**

**Kraków 2011**  
Wydanie drugie

## 1. Opis ogólny

Urządzenie zapewnia konwersję pomiędzy standardami RS-232C a RS-485. Maksymalna szybkość transmisji wynosi 115200 bodów. Urządzenie jest wyposażone w dwa jednokierunkowe kanały RS-485 z separacją galwaniczną pomiędzy układem RS-232C a RS-485 (poziom separacji 1 kV<sub>DC</sub>). Kanał wyjściowy oznaczono jako NET A (B) OUT, kanał wejściowy jako NET A(B) IN.

## 2. Dane techniczne

- Szybkość transmisji do 115 200 bodów
- Separacja galwaniczna pomiędzy RS-232C a RS-485, poziom separacji: 1 kV<sub>DC</sub>
- Zasilanie 5V DC stabilizowane, po stronie RS-232C (w wyposażeniu zewnętrzny zasilacz sieciowy)
- Pobór prądu w stanie odbioru ok. 60 mA, w stanie nadawania – zależny od obciążenia linii RS-485
- Sygnalizacja pracy diodami świecącymi
- Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i przeciwzakłóceńowe
- Od strony RS-232C kabel o długości ok. 1.5 metra zakończony wtyczką DSUB-9
- Od strony RS-485 listwa zaciskowa rozłączna, raster 5 mm
- Obudowa z tworzywa sztucznego, gabaryty (przybliżone, bez gniazd i kabla, w mm, dł. x wys. x szer.): 125 x 50 x 71

## 3. Połączenie

Schemat podłączenia dwóch konwerterów zapewniający stałą transmisję urządzeń po stronie RS-232C (równoczesne nadawanie i odbiór):

