

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/konwerter-interfejsow-rs-485rs-232-ew-4852322-p-7982.html>



Konwerter interfejsów RS-485/RS-232 EW-485/232/2

Cena brutto	129,15 zł
Cena netto	105,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	08384
Producent	Ewimar

Opis produktu

Przeznaczeniem urządzenia jest wzmocnienie oraz rozdzielenie sygnałów telemetrii, wykorzystujących magistralę RS-485. Pakiety trafiające na wejście, są regenerowane i w identycznej postaci rozsyłane na 4 oddzielne wyjścia, co zapewnia 4-krotne zwiększenie długości całej magistrali. Dystrybutor doskonale sprawdza się w systemach telewizji przemysłowej do uzyskania topologii gwiazdy, gdzie uszkodzenia (zwarcie) jednej z gałęzi nie powoduje blokady transmisji na innych gałęziach. System przełączania nadawanie/odbiór nie blokuje sygnałów RS485, pochodzących z innych źródeł podłączonych równolegle z wyjściami. Każde wyjście posiada przełączany rezystor terminujący 120Ohm. **Separacja galwaniczna chroni poszczególne gałęzie oraz podłączone do nich urządzenia przed skutkami wyładowań atmosferycznych oraz zakłóceń transmisji powstałych w wyniku różnicy potencjałów.** Wbudowane gniazdo USB pozwala na zasilanie z dowolnego urządzenia (np. rejestrator), wyposażonego w port USB, co nie wymaga stosowania zasilacza 12V.

DANE TECHNICZNE:

- **Wejścia RS-485:** 1
- **Wyjścia RS-485:** 4
- **Typ transmisji:** jednokierunkowa
- **Dopuszczalna szybkość:** 5700baud
- **Zasilanie:** DC12V lub USB DC 5V
- **Pobór prądu:** 300mA (max)
- **Izolacja galwaniczna:** Nie mniejsza niż 1.5kV
- **Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe:** Tak
- **Wymiary:** 92 x 125 x 35(mm)