

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rozgaleznik-rs-485-ew-4854so-z-separacja-p-7981.html>



Rozgałęźnik RS-485 EW-485/4/So z separacją

Cena brutto	538,74 zł
Cena netto	438,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	08383
Producent	Ewimar

Opis produktu

Przeznaczeniem urządzenia jest wzmocnienie oraz rozdzielenie sygnałów telemetry, 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)