

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/separator-rs-485-ew-48512so-dwukierunkowy-p-7984.html>

## Separator RS-485 EW-485/1/2/So dwukierunkowy

Cena brutto	<b>268,15 zł</b>
Cena netto	<b>218,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>08386</b>
Producent	<b>Ewimar</b>

### Opis produktu

Urządzenie przeznaczone jest do jednoczesnego podwojenia długości magistrali oraz separacji poszczególnych urządzeń pomiędzy sobą. Znajduje zastosowanie w systemach kontroli dostępu, telewizji przemysłowej, systemach alarmowych automatyce przemysłowej oraz w wielu innych aplikacjach, gdzie wymagana jest transmisja dwukierunkowa. Znakomicie zabezpiecza zainstalowane urządzenia przed uszkodzeniem w wyniku nagłych skoków różnicy potencjałów, przepięć oraz wyładowań atmosferycznych.

Charakteryzuje się pełną przepuszczalnością pakietów danych w obydwójch kierunkach (half duplex), w zakresie szybkości transmisji od 300 bodów do 115 kilo bodów, z inteligentnym uwalnianiem linii nadawczych po zakończeniu transmisji.

Uniwersalność urządzenia została podniesiona przez zastosowanie szerokiego zakresu zasilania, od 9 do 24V dla napięcia stałego jak i zmiennego. Wersja SNF dodatkowo została wyposażona w sniffer, umożliwiając podsluch linii nadawczej jak i odbiorczej przez wbudowany port RS-232.

Posiada dwa wejścia RS485: Master oraz Slave, gdzie Master pracuje na wspólnym potencjale wraz z zasilaniem, natomiast Slave jest całkowicie odseparowany od reszty układu.

#### Charakterytyka:

- Transmisja dwukierunkowa Half Duplex
- Zakres szybkości od 300baud~155kbaud
- Optyczna sygnalizacja nadawania i odbioru
- Wbudowana ochrona przepięciowa 600W
- Separacja galwaniczna 1,5kV
- Zasilanie 9~24VAC/DC
- Dwukrotne wydłużanie magistrali