

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/rozgaleznik-wzmacniacz-rs-485-z-optoizolacja-ors-8-p-27673.html>

## Rozgąłęźnik/wzmacniacz RS-485 z optoizolacją ORS-8

Cena brutto	<b>740,76 zł</b>
Cena netto	<b>602,24 zł</b>
Numer katalogowy	<b>30733</b>
Kod producenta	<b>ORS-8</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

ORS-8 umożliwia wzmocnienie sygnału RS-485 z pojedynczego nadajnika (np. rejestrator, pulpit sterowniczy, komputer PC) i rozdzielenie go na 8 niezależnych magistral RS-485 podłączanych do odbiorników (kamer CCTV). Urządzenie zapewnia izolację optyczną osobno pomiędzy każdą z magistral wyjściowych oraz pomiędzy magistralami wyjściowymi a wejściem sygnału RS-485. Przeznaczeniem ORS-8 jest zabezpieczenie instalacji CCTV przed uszkodzeniem wynikającym z przepięć na poszczególnych urządzeniach podłączonych do magistrali RS-485 (np. przepięcia będące wynikiem wyładowań atmosferycznych).

Urządzenie umożliwia również rozdzielenie pojedynczej magistrali RS-485 na 8 kanałów i dzięki temu pozwala na zastosowanie topologii gwiazdy. Dzięki temu każda z kamer może być podłączona oddzielnym przewodem RS-485 o długości do 1200m, ułatwiając w ten sposób planowanie fizycznej realizacji okablowania w instalacji CCTV i zwiększając maksymalne odległości przesyłu sygnału RS-485.

#### SPECYFIKACJA

Wejście: RS-485

Liczba wejść: 1 szt.

Wyjście: RS-485

Liczba wyjść: 8 szt.

Zasięg transmisji: 1200 m / Wejście

1200 m / Wyjście

Optoizolacja: 1000 V RS-485

Komunikacja: Simplex

Prędkość transmisji: 2400 ... 115200 bit/s

Wybrane funkcje:

izolacja optyczna pomiędzy każdym z wyjść RS-485

izolacja optyczna pomiędzy wyjściami i wejściem RS-485

zwiększenie maksymalnej długości sieci RS-485

umożliwienie zastosowania topologii gwiazdy w miejscu standardowej topologii magistrali

zabezpieczenie przed wyładowaniami atmosferycznymi i różnicami potencjałów pomiędzy urządzeniami

Zasilanie: 12 V DC / 0.5 A (brak zasilacza w zestawie)

Waga: 0.28 kg

Wymiary: 213 x 36 x 93 mm