

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/rs485-wzmacniacz-repeater-p-7999.html>

## RS485 wzmacniacz repeater

Cena	<b>75,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-171</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### RS485 wzmacniacz repeater

Izolowany wzmacniacz sygnału standardu transmisji szeregowej RS485 to rodzaj przemysłowego wzmacniacza o dużej mocy. Moduł wzmacnia sygnał w transmisji pozwalając na przesyłanie danych na duże odległości do 1200m. Układ automatycznie rozpoznaje kierunek przepływu danych oraz prędkość transmisji. Nie wymaga żadnych dodatkowych sygnałów sterujących, a także zapewnia stabilną transmisję danych. Zasilanie urządzenia i sygnał transmisji są całkowicie izolowane. Zasilanie posiada zabezpieczenie przeciwprzepięciowe oraz elektrostatyczne. Charakteryzuje się przesyłem danych na duże odległości z dużą prędkością oraz stabilnością. Szeroko stosowany w przemyśle do obsługi maszyn, systemach IC, kontroli automatyki czy systemach kontroli dostępu. Szeroki zakres napięcia zasilania od 9 do 36V DC. Od którego zależy moc znamionowa modułu. Prędkość transmisji może sięgać w zależności od systemu może sięgać od 300 do 500kb/s. Złącza terminal Block do przykręcenia przewodów sygnałowych. Źródło zasilania podłączone jest do złącza JACK 5,5/2,5mm.

RS485 wzmacniacz RS-485 wzmacniacz repeater aktywny przedłużacz transmisji RS485

#### dane techniczne:

- izolowany wzmacniacz sygnału RS485
- napięcie zasilania: 9V do 36V DC
- moc znamionowa: 0,36W – 0,5W  
9V/35mA; 12V/27mA; 24V/15mA
- temperatura pracy: -30 do 70°C
- do 128 węzłów
- odległość komunikacji: 0 -1200m
- prędkość transmisji: 300 – 500 kb/s
- złącze terminal block (ARK) do przykręcenia przewodów
- złącze DC JACK 5,5/2,5mm do podłączenia zasilania
- obudowa z tworzywa
- automatyczne wykrywanie kierunku przepływu danych
- ochrona przeciwprzepięciowa
- ochrona ESD

