

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/rs485-hub-wzmacniacz-repeater-p-8000.html>

## RS485 hub + wzmacniacz repeater

Cena brutto	<b>180,00 zł</b>
Cena netto	<b>146,34 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-172</b>
Kod producenta	<b>JPX-6021</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

RS485 hub + wzmacniacz repeater

JPX-6021 to rozdzielacz magistrali RS-485 (HUB) przeznaczony do komunikacji automatyki przemysłowej. Rozwiązanie pozwala na stworzenie struktury gwiazdy magistrali sieciowej RS-485 przy dużych wymaganiach systemowych RS-485. Szybkość transmisji wynosi w do 115,2 Kb / s w zależności od systemu. Interfejs RS-485 wykorzystuje technologię izolacji optycznej. Układ posiada zabezpieczenie ochrony przeciwprzepięciowej 600 W, zapewniający izolację przed napięciem do 1000V. Dodatkowo posiada zabezpieczenie ESD. Obwód identyfikacyjny używany w trybie pracy RS-485 może automatycznie wykrywać kierunek przepływu danych i automatycznie przełączać obwód sterowania, aby łatwo rozwiązać problem transceiwingu i opóźnienia konwersji RS-485. Duży zasięg sięgający 3000m.

aktywny hub RS485 wzmacniacz RS-485 wzmacniacz repeater aktywny przedłużacz transmisji RS485

#### dane techniczne:

- aktywny rozdzielacz RS485 HUB + izolowany wzmacniacz sygnału RS485
- model: JPX-6021
- kompatybilny ze standardami: RS-422, RS-485 TIA/EIA
- automatyczne wysyłanie i odbieranie danych:
  - ▶ dwu przewodowa komunikacja RS-485 (AB)
  - ▶ interfejs wejściowy: 1 interfejs RS-485
  - ▶ interfejs wyjściowy: 2-drożny interfejs RS-485
- szybkość transmisji: 300b/s - 115,2kb/s (adaptacyjna)
- napięcie zasilania: 9V do 40V / 500mA
- obciążalność:
  - ▶ do każdego interfejsu RS-485 można podłączyć do 128 urządzeń
  - ▶ odległość komunikacyjna: do 3000m ( na interfejs)
- wskaźnik zasilania
- wskaźnik kierunku transmisji danych
- wskaźnik kanału
- tryb pracy: asynchroniczny półdupleks (dwukierunkowa komunikacja RS-485)
- optoizolacja: izolowane napięcie 1kVrms / 500V DC
- izolowany moduł DC/DC
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zabezpieczenie ESD
- złącze terminal block (ARK)
- medium transmisyjne:
  - ▶ skrętka lub przewód ekranowany
- wymiary: 95 x 50 x 31 mm

- 
- temperatura pracy: -40°C do 85°C
  - wilgotność pracy: >95% RH