

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/izolator-magistrali-rs485-satel-iso-rs485-system-be-wave-p-20722.html>



IZOLATOR MAGISTRALI RS485 Satel ISO-RS485 System BE WAVE

Cena brutto	142,09 zł
Cena netto	115,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25090
Kod EAN	5905033339446
Producent	SATEL

Opis produktu

Izolator magistrali Satel ISO-RS485 do galwanicznego odizolowania dwóch części magistrali RS-485

Urządzenie **zwiększa odporność instalacji** na zakłócenia elektromagnetyczne oraz awarie elektryczne, a dodatkowo **wzmacnia i stabilizuje** sygnał transmisji. Dzięki temu możliwe jest wydłużenie magistrali nawet o 1000 metrów oraz tworzenie dodatkowych odgałęzień w systemie.

Izolacja galwaniczna magistrali RS-485

- galwaniczne odizolowanie dwóch części magistrali RS-485
- możliwość separacji 2 grup urządzeń w systemie
- zwiększenie bezpieczeństwa i stabilności komunikacji

Ochrona i bezpieczeństwo

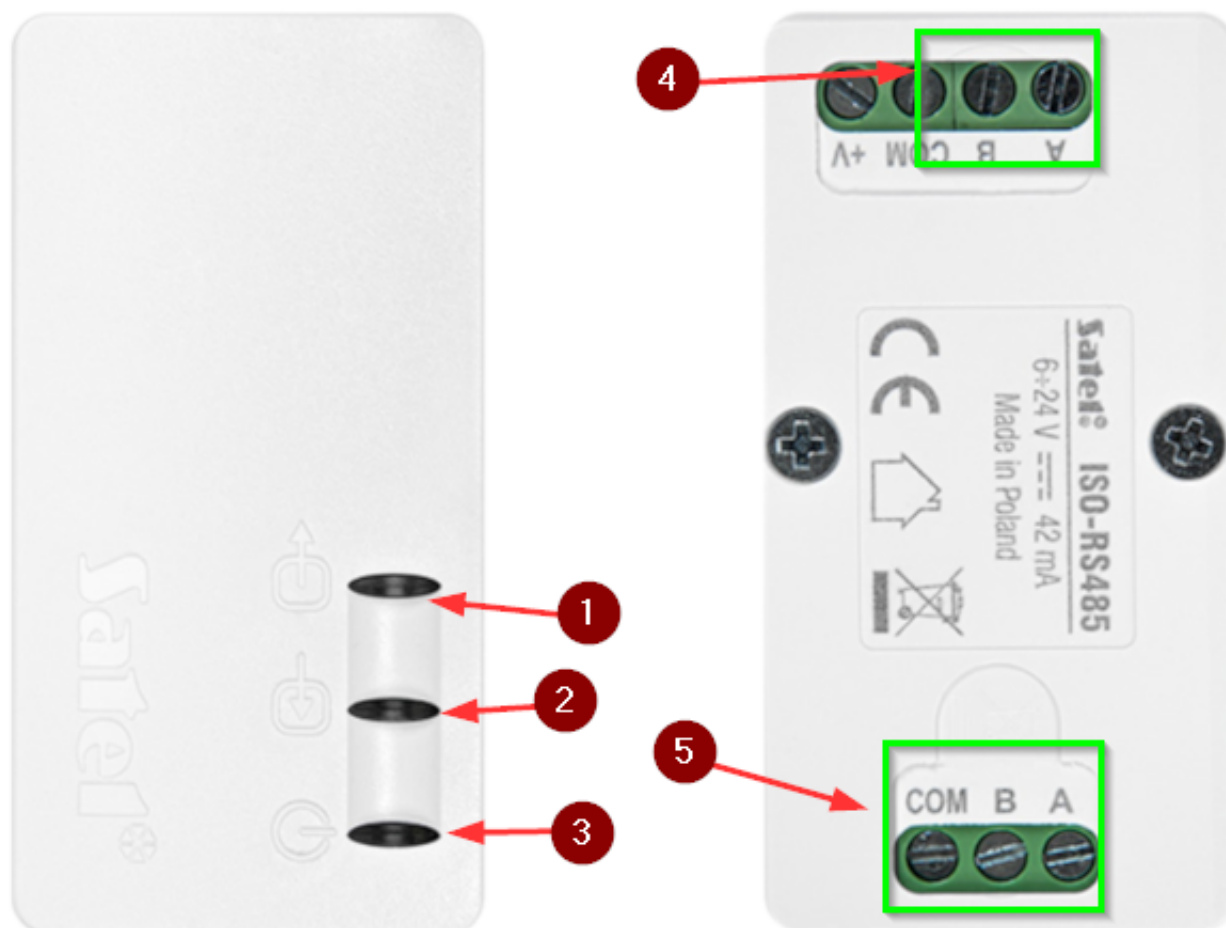
- zabezpieczenie magistrali przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
- ochrona przed awariami elektrycznymi
- poprawa niezawodności działania systemu
- wzmacnianie transmitowanego sygnału
- stabilizacja komunikacji na magistrali RS-485
- poprawa jakości transmisji danych

"Rozbudowa" magistrali

- możliwość przedłużenia magistrali RS-485 o dodatkowe 1000 metrów - idealne rozwiązanie dla rozbudowanych instalacji
- możliwość wykonania dodatkowego odgałęzienia magistrali
- łatwiejsza rozbudowa i organizacja systemu

Podłączenie i sygnalizacja

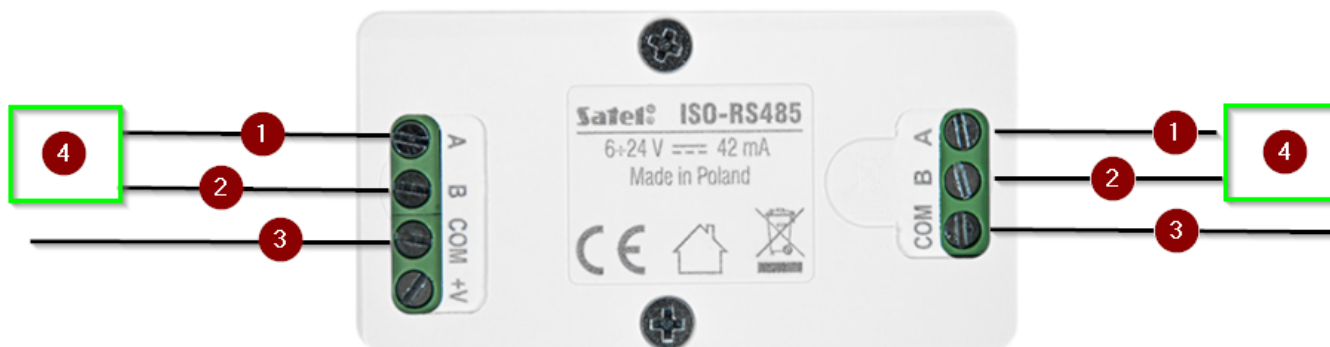
- zaciski śrubowe do podłączenia przewodów magistrali RS-485 - szybki i wygodny montaż
- diody LED sygnalizujące pracę urządzenia
- czytelna kontrola stanu działania izolator



Legenda:

1. wskaźnik LED [zielony] - połączenie z magistralą pierwotną
2. wskaźnik LED [zielony] - połączenie z magistralą wtórną
3. wskaźnik LED [czerwony] - zasilanie
4. pierwotna magistrala komunikacyjna RS [PRI]
5. wtórna magistrala komunikacyjna RS [SEC]

Podłączenie urządzenia



Legenda:

1. A (magistrala komunikacyjna RS)
2. B (magistrala komunikacyjna RS)
3. COM (masa)
4. RS485

Jak to zrobić krok po kroku?

1. Przykręć przewody magistrali komunikacyjnej do zacisków izolatora. Do zacisków A i B obok zacisku +V (wejście zasilania) przykręć przewody magistrali pierwotnej [PRI], a do zacisków A i B po przeciwnej stronie obudowy, przykręć przewody magistrali wtórnej [SEC].
2. Przykręć rezystory 120Ω do zacisków A i B izolatora.
3. Przykręć przewody masy do zacisków COM izolatora.



1. 6-24V DC

Przykręć przewody zasilania do zacisków +V i COM izolatora.

Specyfikacja techniczna:

- maksymalna długość magistrali wtórnej: 1000m
- rezystory terminujące (zakończeniowe): 120Ω (±20%)
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 6...24V DC
- pobór prądu: max. 42mA
- wymiary: 68 x 35 x 22 mm
- waga: 36 g

