Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:38

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/inteligentny-przekaznik-zasilania-ropam-ips-4-p-1576.html



# INTELIGENTNY PRZEKAŹNIK ZASILANIA ROPAM IPS-4

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **60,64 zł** |
| Cena netto | **49,30 zł** |
| Dostępność | **Ostatnie sztuki** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **00561** |
| Kod EAN | **5907565617504** |
| Producent | **Ropam** |

## Opis produktu

**Inteligentny przekaźnik zasilania, 4-kanałowy Ropam IPS-4** posiada wbudowane **zabezpieczenie elektroniczne** (tzw. bezpieczniki elektroniczne). Pozwala na sterowanie wyjściami **niskoprądowymi** (np. wyjścia OC modułu GSM), **odbiornikami dużej mocy** lub na klonowanie wyjść **wysoprądowych** (np. zmiana jednego wyjścia 3A na 4x0,7A), przy czym każde wyjście posiada niezależny „bezpiecznik elektroniczny”.
Przy współpracy z zasilaczami buforowymi (12V/DC) wbudowane zabezpieczenie podnapięciowe **automatycznie wyłącza wyjścia przy spadku napięcia zasilania.** Zapewnia to ochronę akumulatora 12V przed nadmiernym rozładowaniem i uszkodzeniem.
Przekaźnik znajdzie zastosowanie jako **układ sterowania i zabezpieczenia zasilania DC** w obwodach elektrycznych (niskonapięciowych). Posiada uniwersalną konstrukcję, dzięki której nadaje się do sterowania i zasilania w systemach alarmowych, kontroli dostępu, monitoringu CCTV, dystrybucji zasilania, separacji zwarć, oświetlenia LED itd.

**Cechy produktu:**

- dedykowany do zasilania odbiorników rezystancyjnych i/lub indukcyjnych
- zabezpieczenia: przeciwzwarciowe, przeciążeniowe (ograniczenie prądu), podnapięciowe, temperaturowe
- 4 niezależnie sterowane i zabezpieczone kanały dedykowane do zasilania urządzeń (wspólne GND)
- 4 wejścia do wyzwalania (I1-I4) poprzez GND lub +U
- 4 wyjścia statusu (S1-S4) wyjść zasilających OUT1-OUT4 do zdalnej kontroli stanu modułu
- napięcie zasilania 10V-30V DC (z ochroną podnapięciową)
- prąd nominalny 0,7A, każdego kanału (4x0,7A) z możliwością sumowania kanałów np. 2x 1,4A, 1x0,7A+1x2,1A
- sygnalizacja optyczna: zasilanie DC, wyjścia OUT1-OUT4, wyjść statusu S1-S4
- minimalna rezystancja 'klucza', z którego wynikają spadki napięcia wejście/wyjście: 10 razy mniejsza od PTC i 5 razy mniejsze od bezpiecznika topikowego (@ 1A)
- łatwy montaż za pomocą samoprzylepnych tulejek dystansowych

**Specyfikacja techniczna:**

- zabezpieczenie podnapięciowe: Uusd= 7,0V÷10,5V/DC min/max, 0,5V histeryza
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe (ograniczenie prądu zwarciowego lub przeciążenie wyjścia): Ilim=1,0A÷1,7A(każde wyjście OUTn) (U= 24 V; Rload < 10 mΩ) (każde wyjście OUTn)
- zabezpieczenie termiczne: Tj, Tc=125 st. C
- wyjścia wyzwalające:
  - In - wyzwalane przez zwarcie do -U/GND, Rmax=200 Ohm
  - In -wyzwalane przez zwarcie do +U (Vcc), Ui=7,0V÷30V/DC
- wyjścia statusu: Sn, Is=10mA max, open drain
- sygnalizacja pracy: diody LED, zasilanie, stan wyjść OUTn, stan wyjść Sn
- napięcie zasilania: Uin=10,5V÷30V/DC min/max
- napięcie wyjściowe OUTn: Uout= Uin>Uusd
- prąd wyjściowy, stały: In=0,7A (każde wyjście OUTn)

- prąd wyjściowy, dynamiczne obciążenie: Ipeak=1,3A (każde wyjście OUTn)
- pobór prądu (bez wyjść): Iin=3mA @12VDC
- montaż: kołki montażowe x4 z taśmą montażową
- klasa środowiskowa: II
- temperatura pracy: -10st. C ... +55 st. C
- wilgotność RH: 20% ... 90% bez kondensacji
- wymiary: ~50 x 50 x 20 mm PCB, 50 x 50 x 25 mm PCB + tulejki
- waga: ~25g

**W zestawie:**

- przekaźnik Ropam IPS-4 – 1 szt;
- instrukcja.