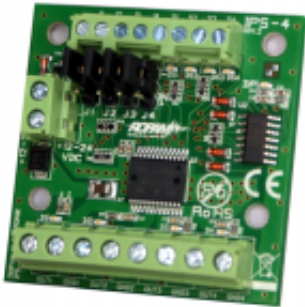


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/inteligentny-przekaznik-zasilania-ropam-ips-4-p-1576.html>

INTELIAGENTNY 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: przeciwzwarceniowe, 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: $U_{usd} = 7,0V \div 10,5V/DC$ min/max, 0,5V histeryza
- zabezpieczenie przeciwzwarceniowe (ograniczenie prądu zwarciowego lub przeciążenie wyjścia): $I_{lim} = 1,0A \div 1,7A$ (każde wyjście OUTn) ($U = 24 V$; $R_{load} < 10 m\Omega$) (każde wyjście OUTn)
- zabezpieczenie termiczne: $T_j, T_c = 125$ st. C
- wyjścia wyzwalające:
 - In - wyzwalane przez zwarcie do -U/GND, $R_{max} = 200 \Omega$
 - In - wyzwalane przez zwarcie do +U (Vcc), $U_i = 7,0V \div 30V/DC$
- wyjścia statusu: $S_n, I_s = 10mA$ max, open drain
- sygnalizacja pracy: diody LED, zasilanie, stan wyjść OUTn, stan wyjść Sn
- napięcie zasilania: $U_{in} = 10,5V \div 30V/DC$ min/max
- napięcie wyjściowe OUTn: $U_{out} = U_{in} > U_{usd}$
- prąd wyjściowy, stały: $I_n = 0,7A$ (każde wyjście OUTn)

-
- prąd wyjściowy, dynamiczne obciążenie: $I_{peak}=1,3A$ (każde wyjście OUTn)
 - pobór prądu (bez wyjść): $I_{in}=3mA$ @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:

- przełącznik Ropam IPS-4 - 1 szt;
- instrukcja.