

Link do produktu: <https://www.ajawe.pl/poczworny-wylacznik-na-pilota-ir-do-samodzielnego-zmontowania-smd-p-58.html>



Poczwórny wyłącznik na pilota IR - do samodzielnego zmontowania SMD

Cena	84,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

(Zestaw AJAWe-0611)

Prezentowany zestaw to rozbudowana wersja układu 0409. Wykorzystując omawiane urządzenie można za pomocą pilota podczerwieni, niezależnie włączyć lub wyłączyć cztery urządzenia zewnętrzne. Układ zaprojektowano w taki sposób, aby współpracował z większością pilotów stosowanych w domowym sprzęcie audio-video. Do sterowania wyłącznikiem można wyznaczyć nieużywane przyciski na pilocie TV.

Układ posiada cztery przełączniki, które pozwalają sterować urządzeniami zasilanymi z sieci 230V AC. Aby móc zmieniać stany pracy poszczególnych przełączników, należy przypisać do każdego z nich konkretny przycisk pilota. Nauczenie urządzenia reagowania na wybrane przyciski nie jest skomplikowane. Wystarczy uruchomić tryb nauki, wybrać przełącznik, którego będzie dotyczył sygnał i w tym momencie wcisnąć wybrany przycisk pilota. Układ zapamięta odebrany sygnał i od tej pory będzie na niego reagował.

Wyłącznik współpracuje z pilotami nadającymi kodem NEC, JVC, X-SAT, SHARP/DENON, RCA, RC5, RC6, SIRCS-12 i z wieloma innymi, które zazwyczaj są pochodnymi tych systemów. Należy jeszcze dodać, że zanik napięcia zasilania nie kasuje wprowadzonych ustawień.

Urządzenie zaprojektowano wykorzystując nowoczesne elementy elektroniczne w obudowach do montażu powierzchniowego tzw. smd. Są tam między innymi obudowy typu: 1206, SOT-23, TQFP32.


Do zmontowania układu nie są potrzebne wysokospecjalistyczne narzędzia. Zastosowane elementy z powrotem lutuje się ręcznie stosując popularną lutownicę z grotem stożkowym.

Pod pojęciem "do samodzielnego zmontowania" należy rozumieć, własnoręczne przylutowanie wszystkich elementów elektronicznych do płytki PCB.

Na kolejnych zdjęciach zaprezentowano wygląd zmontowanego układu.

- zasilanie: 10..24V DC
- zastosowane przełączniki: 10A/240VAC
- wymiary (dł. x szer. x wys.) 96 x 56 x 20mm

Omawiany zestaw zawiera:

- profesjonalną, dwustronną płytkę elektroniki tzw. PCB (wym. 96 x 56 mm)
- elementy elektroniczne
- [dokumentację techniczną \(opis, schemat, instr. montażową\)](#) 

UWAGA !

W górnym menu znajduje się darmowy [poradnik lutowania elementów SMD](#).