

PPK-8 PRZEŁĄCZNIK AUDIO(8WE/2WY)/VIDEO(8WE/2WY)

Przełącznik umożliwia wybór jednej z ośmiu par audio/video i przyłączenie jej do wyjścia. Wyboru można dokonywać ręcznie lub automatycznie. W trybie automatycznym można ustawić czas przełączania źródeł sygnału od ok. 0,5 sekundy do ok. 125 sekund z krokiem 0,5 sekundy. Czas, po którym nastąpi kolejne przełączenie można ustawić dla wszystkich kamer jednocześnie lub dla każdej kamery osobno. Możliwe jest także ustawienie pominięcia w sekwencji każdego z wejść.

Funkcje urządzenia:

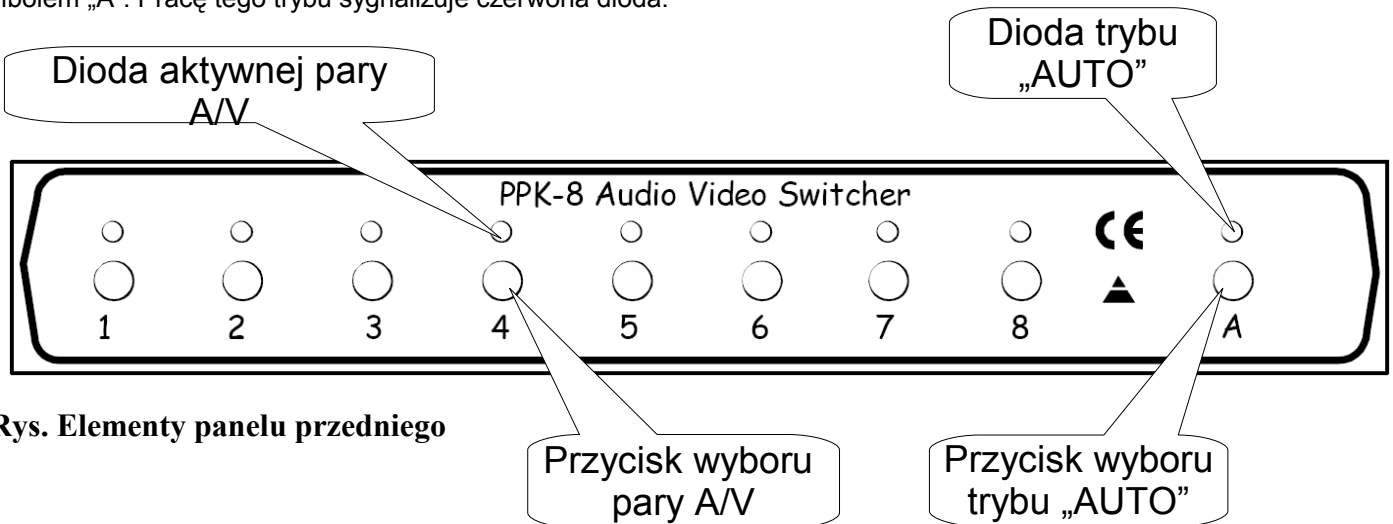
- Obsługa do ośmiu źródeł sygnału audio i video,
- Dwa wyjścia sygnału audio i dwa wyjścia video
- Przełączanie ręczne i automatyczne,
- Możliwość ustawienia czasu przełączania wejść,
- Możliwość ustawienia pominięcia wybranych wejść,
- Zapis konfiguracji w pamięci trwałej urządzenia.

DANE TECHNICZNE:

Ilość wejść A/V	- 8/8
Ilość wyjść A/V	- 2/2
Impedancja wejść A/V	- 10k Ω /75 Ω
Impedancja wyjść A/V	- 39 Ω /75 Ω
Napięcie zasilania	- 12VDC
Pobór prądu	- 100mA
Zakres regulacji czasu	- od 0,5s do 125s
Wymiary	- 213x36x93mm
Waga	- 280g

Przełączanie ręczne i automatyczne

Wejścia audio/video są ze sobą powiązane. Naciśnięcie odpowiedniego przycisku panelu przedniego powoduje jednoczesne przyłączenie wybranego toru audio i odpowiadającego mu toru video. Aby ręcznie włączyć daną parę wejść, należy wcisnąć odpowiedni przycisk znajdujący się poniżej numeru pary na przednim panelu. Wybrana para sygnalizowana jest poprzez świecenie zielonej diody znajdującej się nad przyciskiem. Włączenie ręczne wybranego wejścia audio/video wyłącza funkcję pracy automatycznej. Włączenia lub wyłączenia trybu automatycznego dokonuje się przez wciśnięcie przycisku oznaczonego symbolem „A”. Pracę tego trybu sygnalizuje czerwona dioda.



Rys. Elementy panelu przedniego

Ustawienie indywidualnego czasu przełączania wejść

Aby ustawić czas przełączania dla konkretnej pary audio/video, należy wcisnąć przycisk włączający odpowiednie wejście i przytrzymać go tak długo, aż dioda nad nim zacznie migać. Każde mignięcie oznacza 0,5 sekundy. Należy więc tak długo trzymać przycisk, aż uzyskamy żądany czas przełączania dla danego wejścia. Przykładowo, dla oczekiwanego czasu 5 sekund, należy przytrzymać przycisk tak długo, aż dioda mignie 10 razy. W celu ustawienia wspólnego czasu przełączania wszystkich wejść należy przytrzymać dwa dowolne przyciski przełączania kamer.

Ustawienie pominięcia kamery

Funkcję pominięcia kamery użytkownik włącza przytrzymując klawisz „A” przez około sekundę. Czerwona dioda zacznie migać, natomiast zielone diody pokażą, które kamery są aktywne (zapalona dioda nad aktywną kamerą), a które nieaktywne (dioda zgaszona). Aktywacji lub dezaktywacji danego wejścia można dokonać przyciskiem włączania danej kamery. Jeżeli dioda nad przyciskiem paliła się, to po naciśnięciu zgaśnie i odwrotnie. Wyjście z procedury i zapamiętanie ustawień następuje po ponownym naciśnięciu przycisku „A”.

Zapis konfiguracji w pamięci stałej przełącznika

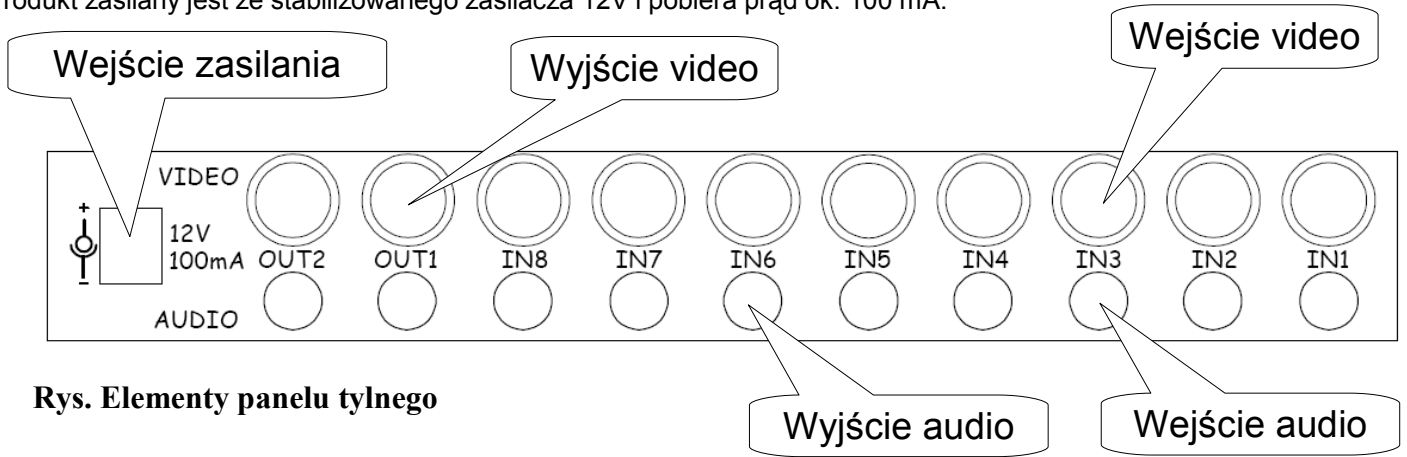
Urządzenie umożliwia zapamiętanie konfiguracji w celu przywrócenia ustawień po zaniku zasilania urządzenia. Zapamiętanie ustawień następuje podczas **opuszczania funkcji pominięcia kamery** opisanej w poprzednim punkcie. Zapisywane są wtedy skonfigurowane wcześniej czasy przełączania, numery pominiętych wejść oraz informacja czy po ponownym włączeniu przełącznik ma być od razu ustawiony w tryb przemiatania (tryb AUTO).

Aby przełącznik po włączeniu zasilania wchodził w tryb pracy automatycznej, należy:

- Włączyć tryb pracy automatycznej przyciskiem „A” (dioda „A” świeci),
 - Włączyć funkcję ustawiania pominięcia kamery, naciskając przycisk „A” przez około sekundę,
 - Opuścić funkcję ustawiania pominięcia kamery, naciskając ponownie przycisk „A”,
- Aby przełącznik po włączeniu zasilania nie wchodził w tryb pracy automatycznej, należy:
- Pozostawić tryb pracy automatycznej wyłączony (dioda „A” nie świeci),
 - Włączyć funkcję ustawiania pominięcia kamery, naciskając przycisk „A” przez około sekundę,
 - Opuścić funkcję ustawiania pominięcia kamery, naciskając ponownie przycisk „A”.

Opis panelu tylnego

Tyłny panel urządzenia składa się z ośmiu par wejść audio/video IN1-IN8 oraz dwóch par wyjść audio/video OUT1 i OUT2. Produkt zasilany jest ze stabilizowanego zasilacza 12V i pobiera prąd ok. 100 mA.



Rys. Elementy panelu tylnego