

Przełącznik TOSLINK Matrix Switch 4x2

Wersja 11/14



Nr. zam 649986

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt oferuje cztery optyczne wejścia i dwa optyczne wyjścia (każde z gniazdem TOSLINK). Za pomocą przycisków na przełączniku lub dołączonym pilocie IR można przełączać między wejściami. Jego cechą szczególną jest to, że sygnał z jednego wejścia można przekierować jednocześnie na oba wyjścia.

Do zestawu dołączony jest zewnętrzny zasilacz służący do dostarczania energii elektrycznej do przełącznika. Pilot IR zasilany jest baterią typu „CR2025” (w zestawie).

Należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa i wszystkich innych informacji zawartych w tej instrukcji.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Przełącznik
- Pilot IR (w tym bateria typu „CR2025”)
- Zasilacz
- Instrukcja użytkownika

Zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem obsługi należy uważnie przeczytać całą instrukcję, zawięra ona bowiem informacje ważne dla prawidłowej pracy produktu.



W przypadku uszkodzeń spowodowanych przez niezastosowanie się do tej instrukcji obsługi, rękojmia/gwarancja wygasa! W przypadku jakichkolwiek szkód, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności!

W przypadku uszkodzenia mienia lub ciała spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem zasad bezpieczeństwa, producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności! W powyższych przypadkach rękojmia/gwarancja wygasa.

- Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem (CE), przebudowa i/lub modyfikacja produktu na własną rękę nie są dozwolone. Produktu nie należy rozmontowywać.
- Produkt nie jest zabawką. Urządzenia, które do działania potrzebują zasilania sieciowego, powinny być umieszczone w miejscu niedostępnym dla dzieci. Należy zachować szczególną ostrożność w obecności dzieci.

Produkt należy użytkować poza zasięgiem dzieci.

- Produkt przeznaczony jest do użytku wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych i suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony, nigdy nie należy dotykać go mokrymi rękami!

Zasilacz stanowi zagrożenie życia od porażenia prądem!

- Budowa zasilacza jest zgodna z II klasą ochronności. Można używać tylko jednego, odpowiedniego gniazda wtykowego do zasilania urządzenia.

Gniazdo wtykowe, do którego podłączany jest zasilacz, musi być łatwo dostępne.

- W celu zasilania przełącznika należy korzystać wyłącznie z dołączonego zasilacza sieciowego.
- Nigdy nie należy odłączać zasilacza sieciowego z gniazda chwytając za kabel. Należy uchwycić go po bokach obudowy, a następnie wyjąć z gniazda.
- Jeśli zasilacz sieciowy jest uszkodzony, nie należy go dotykać, powoduje to bowiem poważne zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).

Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Zaleca się pozbyć uszkodzonego zasilacza w sposób przyjazny dla środowiska; nie powinno się go więcej używać. Należy wymienić go na identyczny zasilacz.

- Nie należy pozostawiać opakowania bez nadzoru, może bowiem stać się wówczas niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy uważnie obchodzić się z produktem, uderzenia, ciosy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować jego uszkodzenie.

Ogólne uwagi dotyczące baterii

- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Nie należy przechowywać baterii w łatwo dostępnych miejscach, istnieje bowiem ryzyko, że mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe. W przypadku połknięcia, należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie mogą spowodować oparzenia w kontakcie ze skórą, należy więc stosować odpowiednie rękawice ochronne.
Wycieki z baterii to ciecz bardzo agresywnie chemicznie. Przedmioty lub powierzchnie, które wchodzą z nimi w kontakt, mogą zostać poważnie uszkodzone. W związku z tym należy przechowywać baterie w odpowiednim miejscu.
- Baterii nie wolno zwierać, rozmontowywać ani wrzucać do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu!
- Zwykłych baterii jednorazowych nie należy ładować, istnieje bowiem niebezpieczeństwo wybuchu!
- Podczas wkładania baterii do pilota IR należy zawsze zwracać uwagę na poprawną polaryzację (plus/+ i minus/-).

Wkładanie/wymiana baterii

- Przy zakupie bateria powinna znajdować się w pilocie IR. Z pilota IR wyjmij pasek zabezpieczający (służy jedynie jako zabezpieczenie przed przedwczesnym rozładowaniem baterii). Pilot IR jest już gotowy do użytku.
- Baterię należy wymienić, gdy zasięg IR ulegnie zmniejszeniu lub przełącznik nie reaguje już na polecenia z pilota.
Wysuń schowek na baterie z pilota IR.
Wymień zużyta baterię na nową typu „CR2025”, uważaj przy tym na właściwą polaryzację (patrz symbol „+” na baterii i schowku).
Wsuń schowek z baterią umieszczoną we właściwej pozycji z powrotem do pilota IR.
Stara zużyta baterię należy zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska, patrz rozdział „Utylizacja”.

Podłączenie i uruchomienie**a) Podłączenie i ustawienie**

- Połącz cztery optyczne wejścia („INPUT 1”.....„INPUT 4”) poprzez odpowiedni optyczny kabel z urządzeniami do odtwarzania np. odtwarzaczem Blu-ray, konsolą do gier itp.
- Połącz optyczne wyjścia „OUT-A” lub „OUT-B” poprzez optyczny kabel np. z odpowiednim wejściem wzmacniacza lub zestawu głośników Surround.
- Podłącz okrągłą wtyczkę niskiego napięcia dołączonego zasilacza do odpowiedniego gniazda w przełączniku.
- Zasilacz należy podłączyć do gniazda zasilania.
- Przełącznik ustaw tak, aby okrągły otwór na odbiornik IR (opatrzone symbolem „IR” na przedniej stronie przełącznika) pozostał niezakryty. Zakrycie otworu sprawi, że obsługa przełącznika poprzez pilot IR będzie niemożliwa.
- Za pomocą odpowiednich podkładek należy chronić powierzchnie cennych mebli przed zadrapaniami i wgnieceniami powstałymi na skutek umieszczenia na nich urządzenia.

b) Włączenie/wyłączenie przełącznika

Wciśnij przycisk włączenia/wyłączenia „I” na przedniej stronie przełącznika, aby go włączyć lub wyłączyć (gdy przełącznik jest wyłączony, z lewej strony obok przycisku świeci się lampka LED Standby).

Możesz także skierować LED na przedniej stronie pilota IR na przełącznik i krótko wcisnąć przycisk „U”.

c) Wybór wejścia

Do każdego z obu wyjść „OUT-A” lub „OUT-B” można przydzielić dowolne wejście. Patrząc na lampki LED, które świecą się przy włączonym przełączniku na przedniej stronie, można rozpoznać, które wejście przydzielono któremu wyjściu.

Lampka LED „A” odnosi się do wyjścia „OUT-A”, lampka LED „B” do wyjścia „OUT-B”, lampki LED od „1” do „4” do odpowiadających wejść od „INPUT 1” do „INPUT 4”.

Konkretne wejście można wybrać na dwa sposoby:

- Wciśnij przycisk „A” lub „B” na przełączniku, aż dane wejście zostanie aktywowane i zapali się odpowiednia lampka LED na przedniej stronie przełącznika.
- Na pilocie IR za pomocą czterech przycisków można bezpośrednio wybrać jedno z czterech wejść dla wyjść „A” lub „B”. Skieruj lampkę LED na przedniej stronie pilota IR na przełącznik i wciśnij krótko jeden z przycisków „1”, „2”, „3” lub „4” odpowiedniego wyjścia „A” lub „B”.



Sygnał z jednego z czterech wejść można przekierować jednocześnie na oba wyjścia „A” i „B”. Wtedy przełącznik służy także jako rozdzielacz (splitter).

Obsługa



• Użytkowanie urządzenia dozwolone jest tylko w pomieszczeniach suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony lub mokry! Istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem!



• Nie wolno używać produktu od razu po przeniesieniu go z zimnego pomieszczenia do ciepłego. Powstała wówczas skroplona woda może w pewnych okolicznościach spowodować uszkodzenie urządzenia. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem przez zasilacz!

Przed podłączeniem i użytkowaniem należy najpierw pozwolić, aby produkt osiągnął temperaturę pokojową, zanim zostanie podłączony i rozpocznie się jego użytkowanie. Może to potrwać kilka godzin.

- Należy unikać następujących niekorzystnych warunków środowiskowych w miejscu instalacji lub w czasie transportu:
 - wilgoć lub zbyt wysoka wilgotność powietrza
 - zimno lub gorąco, bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego
 - pył lub łatwopalne gazy, opary lub rozpuszczalniki
 - silne wibracje, wstrząsy, uderzenia
 - silne pola magnetyczne, na przykład w pobliżu maszyn lub głośników.
- Konserwację i naprawy można przeprowadzać tylko w specjalistycznym warsztacie.
- Podczas instalacji urządzenia należy upewnić się, że kable nie są zagięte lub zmiażdżone.

Konserwacja i czyszczenie

- Produkt jest bezobsługowy, nie należy go demontować.
 - Przed czyszczeniem produktu należy odłączyć go od zasilania, wyciągając zasilacz z gniazda.
 - Z zewnątrz produkt należy czyścić wyłącznie czystą, miękką, suchą szmatką.
- W żadnym wypadku nie należy używać silnie działających detergentów ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy (przebarwienia) lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.
- Kurz można z łatwością usunąć czystym, długowłosem pędzelkiem lub odkurzaczem.

Utylizacja

a) Informacje ogólne



Produkty elektryczne/elektroniczne nie są odpadami domowymi!

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Należy usunąć baterię z pilota IR i zutylizować ją w odpowiedni sposób, oddzielnie od produktu.

b) Baterie i akumulatory

Konsument jest prawnie zobowiązany (odpowiednimi przepisami dotyczącymi baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii i akumulatorów. Utylizacja wraz z odpadami z gospodarstw domowych jest zabroniona!



Baterie i akumulatory zawierające substancje szkodliwe oznaczone są tym symbolem, oznaczającym na zakaz pozbywania się ich wraz z odpadkami domowymi. Oznaczenia odpowiednich metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach, np. pod symbolem kosza na śmieci widniejącym po lewej stronie).

Zużyte akumulatory/baterie można bezpłatnie oddawać na lokalne wysypiska śmieci, do oddziałów firmy producenta lub wszędzie tam, gdzie sprzedawane są baterie/akumulatory.

Dzięki temu spełniamy Państwo wszystkie wymogi prawne i przyczyniamy się do ochrony środowiska.

Dane techniczne

a) Przełącznik

Wejście 4x TOSLINK

Wyjście 2x TOSLINK

Temperatura otoczenia od 0 °C do +40 °C

Wilgotność otoczenia 5% do 90% wilgotności względnej, bez kondensacji

Wymiary 128,5 x 69 x 34,5 mm (szer. x głęb. x wys.)

Waga 190 g

b) Zasilacz

Napięcie zasilania 100 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Wyjście 5 V/DC 0,5 A

c) Pilot IR

Zasilanie 1x bateria typu CR2025