

PL Instrukcja obsługi

Stereofoniczny filtr szumów audio z gniazdem jack 3,5 mm

Nr zamówienia 2159538

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest pasywnym stereofonicznym filtrem szumów audio, który redukuje zakłócenia (szumy) pętli uziemienia w systemie audio. Można go zintegrować z nowymi lub istniejącymi systemami, bez nadawania na jakość sygnału audio. Pasuje do wszystkich komponentów audio i idealnie nadaje się do układów zawierających kilka wzmacniaczy, gdzie słychać szum głośników. Urządzenie podłączone jest poprzez wejście/wyjście 3,5 mm i nie wymaga zewnętrznego zasilania.

Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w budynkach. Nie należy go używać poza budynkami. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, na przykład w łazienkach.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować. Użycie produktu do celów, które nie zostały przewidziane przez producenta, może spowodować jego uszkodzenie. Dodatkowo nieprawidłowe użycie może spowodować inne zagrożenia. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zawartość zestawu

- Filtr szumów
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Można pobrać najnowszą instrukcję obsługi z witryny www.conrad.com/downloads lub zeskanować przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.



Wyjaśnienie symboli

- Symbol pioruna w trójkącie jest używany, jeśli istnieje ryzyko dla zdrowia, np. z powodu porażenia prądem elektrycznym.
- Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj te informacje.
- Symbol strzałki sygnalizuje specjalne uwagi, związane z obsługą.

Instrukcje bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zranienie lub zniszczenie mienia wynikające z ignorowania zaleceń dotyczących bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania, zamieszczonych w niniejszej instrukcji obsługi. W takich przypadkach wygasa rękojmią/gwarancja.

a) Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Te materiały nie powinny być używane przez dzieci do zabawy, ponieważ mogą być niebezpieczne.
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wstrząsami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie wolno poddawać produktu naprężeniom mechanicznym.
- Jeżeli nie można bezpiecznie użytkować produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia należy skonsultować się ze specjalistą.
- Konserwacja, modyfikacje i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez technika lub autoryzowane centrum serwisowe.
- W przypadku jakichkolwiek pytań, na które nie można odpowiedzieć na podstawie tej instrukcji obsługi, należy skontaktować się z naszym działem wsparcia lub pracownikiem technicznym.

b) Podłączone urządzenia

- Należy również wziąć pod uwagę instrukcje bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

Elementy sterowania



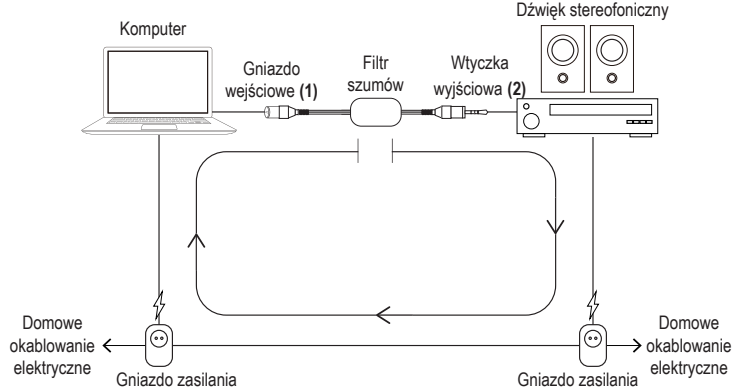
- 1 Gniazdo wejściowe
- 2 Wtyczka wyjściowa

Konfiguracja i połączenie



Umieść urządzenie na płaskiej, poziomej powierzchni. Podstawa może pozostawiać ślady lub rysy na delikatnych powierzchniach.

a) Schemat połączeń



b) Połączenia

- Wyłącz zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń.
- Podłącz filtr szumów między źródłem a urządzeniami wyjściowymi w kierunku pokazanym na powyższym „Schemacie połączeń”.
 - Źródło audio np. wyjście laptopa, należy podłączyć do gniazda wejściowego (1).
 - Wtyczka wyjściowa (2) powinna być podłączona do urządzenia wyjściowego, np. wejście wzmacniacza stereo.



Aby zapobiec utracie sygnału, całkowita długość kabli przedłużających (nie zawarte w zestawie) powinna wynosić ≤ 100 m (≤ 50 m na obu końcach).

- Ponownie włącz zasilanie wszystkich podłączonych urządzeń.

Konserwacja i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji. Przed każdym czyszczeniem odłącz go od źródła zasilania.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących i nie przecierać urządzenia alkoholem ani innymi rozpuszczalnikami chemicznymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Czyścić urządzenie suchą, niepyłącą ściereczką.

Utylizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Po zakończeniu eksploatacji produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Wejście/wyjście audio.....	gniazdo/wtyczka $\varnothing 3,5$ mm
Impedancja wejściowa audio.....	600 Ω , 12,3 Vrms
Pasmo audio.....	20 - 20 kHz (-3 dB)
Kabel przedłużający (kable przedłużające).....	maks. 100 m (łącznie)
Tłumienie wtrącenia.....	1 kHz, 0 dBm
Straty odbicia.....	wartość ref. 600 omów: przy 300 Hz = 20 dB/min., przy 1 kHz = 22 dB/min., przy 4 kHz = 22 dB/min.
Pasmo przenoszenia.....	wartość ref. 600 omów: przy 300 Hz = +/-0,35 dB, przy 4 kHz = +/-0,35 dB
Stosunek najwyższej do najniższej wartości.....	przy 18 kHz, 1 Vrms
Warunki pracy.....	od 0 do +55°C, 5–95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -20 do +85°C, 5–95% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Kabel.....	2x 254 mm (w tym wtyczka)
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	46 x 29 x 25 mm
Waga.....	50 g

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzenia w chwili druku.