

Istruzioni per l'uso

Amplificatore per cuffie DAC USB

N. d'ordine 2266848

Uso previsto

Il prodotto consiste in un convertitore di segnale audio digitale-analogico (DAC) e amplificatore. Dispone di un regolatore del volume analogico a 64 posizioni (controllato tramite computer). I doppi master clock isolati consentono di elaborare in modo ottimale tutte le frequenze di campionamento senza errori di conversione o di arrotondamento.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può comportare altri pericoli. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Amplificatore per cuffie
- Cavo da 3,5 a 6,35 mm
- Cavo USB-A
- Custodia
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.

Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

Collegamento

Computer ← DAC → cuffie



Manutenzione e pulizia

- Prima della pulizia scollegare il prodotto dall'alimentazione.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

Tensione/ corrente in ingresso.....	5 V/CC, 500 mA
Tensione in uscita.....	2 vrms
Potenza in uscita.....	max. 125 mW a 32 ohm
Impedenza guidata.....	min. 12 ohm
Risposta in frequenza.....	CC (velocità di campionamento): 22 kHz (44,1 kHz) 24 kHz (48 kHz) 44 kHz (88,2 kHz) 48 kHz (96 kHz)
Plug and play.....	si
Sistemi operativi supportati.....	Versioni minime (o superiori): Windows® XP versioni a 32/64 bit, Mac OS 10.10, Ubuntu Linux 16.4, Android 7.0, iOS 10, iPadOS 13
Condizioni di esercizio.....	da -15 a +50 °C, 5 - 90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +60 °C, 5 - 90% UR (senza condensa)
Cavi.....	da 3,5 a 6,35 mm (maschio/femmina), stereo placcato in oro, lunghezza 0,3 m USB-A (maschio/femmina), USB 2.0, placcato in nichel, lunghezza 0,18 m
Dimensioni.....	63 x 21 x 10 mm (L x P x A)
Peso.....	13 g

PL Istruzione obsługi

Wzmacniacz słuchawkowy DAC USB

Nr zamówienia 2266848

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt to przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC) i wzmacniacz. Jest wyposażony w 64-poziomy (sterowane komputerowo) analogowe sterowanie głośności. Izolowane podwójne zegary główne umożliwiają optymalne przetwarzanie wszystkich prędkości próbkowania bez błędów konwersji lub zaokrąglania. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią.

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 opakowania

- Wzmacniacz słuchawkowy
- Kabel od 3,5 mm do 6,35 mm
- Kabel USB-A
- Pokrowiec
- Instrukcja obsługi



Aktualne instrukcje obsługi

Pobierz aktualne instrukcje obsługi poprzez link www.conrad.com/downloads lub zeskanuj przedstawiony kod QR. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie służy do podkreślenia ważnych informacji w niniejszej instrukcji obsługi. Zawsze uważnie czytaj tę informację.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Należy dokładnie przeczytać instrukcje 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) Ogólne informacje

- 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 naprężeniu 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 obciążeniam związanym z transportem.

Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. 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.

Podłączanie

Komputer ← DAC → słuchawki



Konserwacja i czyszczenie

- Odłączyć produkt od źródła zasilania przed każdym czyszczeniem.
- 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.

Utilizacja



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstwa 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

Napięcie/ natężenie wejściowe.....	5 V/DC, 500 mA
Napięcie wyjściowe.....	2 Vrms
Moc wyjściowa.....	maks. 125 mW przy 32 Ω
Impedancja sterowania.....	min. 12 Ω
Reakcja częstotliwościowa.....	DC (prędkość próbkowania): 22 kHz (44,1 kHz) 24 kHz (48 kHz) 44 kHz (88,2 kHz) 48 kHz (96 kHz)
Plug-and-Play.....	tak
Obsługiwane systemy operacyjne.....	min. wersje (lub wyższe): Windows® XP warianty 32/64-bitowy, Mac OS 10.10, Ubuntu Linux 16.4, Android 7.0, iOS 10, iPadOS 13
Warunki pracy.....	od -15°C do +50°C, 5-90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Warunki przechowywania.....	od -20 do +60°C, 5-90% wilg. wzgl. (bez kondensacji)
Kable.....	od 3,5 mm do 6,35 mm (wtyk męski do żeńskiego), stereo, złocone styki, długość 0,3 m USB-A (wtyk męski do żeńskiego), USB 2.0, niklowane styki, długość 0,18 m
Wymiary.....	63 x 21 x 10 mm (dł. x szer. x wys.)
Masa.....	13 g