

TEAC UD-507 Czarny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 47 449 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC TEAC UD-507

TEAC UD-507 to zaawansowany przetwornik cyfrowo-analogowy (DAC) klasy premium połączony z wysokiej jakości wzmacniaczem słuchawkowym, który spełni oczekiwania najbardziej wymagających miłośników doskonałego brzmienia. Urządzenie bazuje na podwójnej konfiguracji referencyjnych przetworników AKM AK4499EX, co przekłada się na niezwykle precyzyjną konwersję sygnału i wyjątkową szczegółowość dźwięku. Obsługa PCM 32-bit/768 kHz oraz DSD 512 pozwala na odtwarzanie nagrań w najwyższej rozdzielczości, gwarantując niezrównaną wierność i głębię brzmienia.

Zaawansowana technologia dla perfekcyjnego dźwięku

TEAC UD-507 został zaprojektowany z myślą o użytkownikach oczekujących czystego, dynamicznego i transparentnego brzmienia. W pełni zbalansowana topologia układu zapewnia minimalizację szumów i zakłóceń, co pozwala uzyskać nieskazitelną jakość dźwięku zarówno podczas odsłuchu przez słuchawki, jak i w systemach stereo. Konstrukcja urządzenia wykorzystuje najwyższej klasy komponenty, w tym dedykowany układ wzmacniacza słuchawkowego, który pozwala napędzać zarówno słuchawki o wysokiej impedancji, jak i bardziej wymagające modele planarne.

Wysoka jakość wykonania i nowoczesny design

TEAC UD-507 wyróżnia się nie tylko doskonałymi parametrami audio, ale także solidną, elegancką obudową wykonaną z aluminium, która skutecznie redukuje wpływ wibracji i zakłóceń elektromagnetycznych. Stylowy i minimalistyczny design sprawia, że urządzenie doskonale komponuje się z nowoczesnymi systemami hi-fi, dodając im zarówno funkcjonalności, jak i estetyki.

Dzięki najwyższej klasy komponentom i innowacyjnym rozwiązaniom technologicznym, TEAC UD-507 to idealny wybór dla wymagających audiofilów poszukujących referencyjnego przetwornika DAC oraz wzmacniacza słuchawkowego w jednym urządzeniu.

Najważniejsze cechy:

- Podwójne przetworniki AKM AK4499EX – precyzyjna i naturalna konwersja dźwięku, zapewniająca wyjątkową

- muzykalność i detaliczność.
 - Obsługa DSD 512 i PCM 32-bit/768 kHz – możliwość odtwarzania plików audio w najwyższej rozdzielczości, bez strat na jakości.
 - Zaawansowany wzmacniacz słuchawkowy – zoptymalizowany do współpracy z szeroką gamą słuchawek, od modeli dynamicznych po magnetoplanarne.
 - Pełna topologia zbalansowana – minimalizacja zakłóceń i lepsza separacja kanałów dla bardziej przestrzennego brzmienia.
 - Wysokiej jakości zegar taktujący – eliminacja jittera dla precyzyjnej synchronizacji i maksymalnej czystości dźwięku.
 - Tryb przedwzmacniacza – możliwość wykorzystania urządzenia jako centralnego elementu systemu audio hi-fi.
 - Bogaty zestaw wejść i wyjść – kompatybilność z wieloma źródłami dźwięku, w tym komputerami, odtwarzaczami sieciowymi i klasycznymi komponentami audio.
-

Dane techniczne:

- Obsługiwane formaty
 - Wejście USB
 - PCM: 16/24/32 bity 44,1k/48k/88,2k/96k/176,4k/192k/352,8k/384k Hz
 - DSD: 2,8 mln/5,6 mln/11,2 mln/22,5 mln Hz
 - Wejście cyfrowe koncentryczne
 - PCM: 16/24 bity 32k/44,1k/48k/88,2k/96k/176,4k/192k Hz
 - DSD: 2,8 MHz (obsługiwane przez format DoP 176,4 kHz/24-bit)
 - Wejście cyfrowe optyczne
 - PCM: 16/24 bity 32k/44,1k/48k/88,2k/96k/176,4k/192k Hz
 - DSD: 2,8 MHz (obsługiwane przez format DoP 176,4 kHz/24-bit)
 - Sekcja DAC
 - Przetwornik cyfrowo-analogowy USB: zaprojektowany wewnętrznie dyskretny przetwornik cyfrowo-analogowy TRDD5
 - Konwersja w górę do 384 kHz/32-bit PCM
 - Wejścia audio
 - USB typu C × 1
 - USB: typu B × 1
 - Wersja USB 2.0
 - Tryb przesyłania: transfer w trybie asynchronicznym, Bulk Pet
 - Zgodne oprogramowanie: odtwarzacz audio TEAC HR (Windows, Macintosh)
 - COAXIAL cyfrowy (tył)
 - Poziom wejściowy: 0,5 Vp-p
 - Impedancja wejściowa: 75Ω
 - Optyczny cyfrowy (tył)
 - TOS-link × 1
 - Poziom wejściowy: -24,0 do -14,5 dBm szczytowe
 - Analogowy (zbalansowany)
 - XLR × 1 para (poziłaczane)
 - Impedancja wejściowa: 50kΩ
 - Czułość wejściowa: 5Vrms
 - Analogowy (niezbalansowany)
 - Pin RCA × 1 para (poziłaczany)
 - Impedancja wejściowa: 24kΩ
 - Czułość wejściowa: 2,5 Vrms
 - Bluetooth®
 - Wersja Bluetooth® 4.2
 - Klasa wyjściowa 2 (zasięg: ok. 33 stóp/10 m)
 - Obsługiwane profile A2DP, AVRCP
 - Ochrona treści SCMS-T
 - Obsługiwany kodek LDAC™, LHDC, Qualcomm® aptX™ HD, aptX™, AAC, SBC
 - Maksymalna liczba sparowanych urządzeń: 8
 - Maksymalna liczba urządzeń połączonych wielopunktowo: 2 urządzenia
 - Wyjścia audio
 - Zbalansowane XLR XLR × 1 para (poziłaczane)
 - Maksymalny poziom wyjściowy: 1kHz, pełna skala, do 10kΩ
 - Ustawienie 0dB: 2,0 Vrms
 - Ustawienie +6dB: 4,0 Vrms
 - Impedancja wyjściowa: 40Ω
 - RCA niezbalansowane
 - RCA × 1 para (poziłaczany)
 - Maksymalny poziom wyjściowy: 1kHz, pełna skala, do 10kΩ
 - Ustawienie 0dB: 2,0 Vrms
 - Impedancja wyjściowa: 20Ω
 - Wyjścia słuchawkowe
-

- Złącze 1: Gniazda stereo TRS 1/4" (6,3 mm) × 1 (pozlacane)
- Złącze 2: Gniazdo XLR 4-pinowe ×1 (pozlacane)
- Złącze 3: Gniazdo Pentaconn 4,4 mm 5-stykowe ×1 (pozlacane)
- Maksymalna wydajność
- Zrównoważony: 1200mW + 1200mW (do 100Ω)
- Aktywny grunt: 900mW + 900mW (do 32Ω)
- Niezrównoważony: 900mW + 900mW (do 32Ω)
- Obsługiwane impedancje: 16 do 600Ω
- Sekcja zegara
 - Wejście zegara zewnętrznego
 - Złącze: BNC (złoczone)
 - Częstotliwość wejściowa: 10MHz
 - Impedancja wejściowa: 50Ω
 - Poziom wyjściowy: Fala prostokątna: odpowiada poziomom TTL
 - Fala sinusoidalna: 0,5 do 1,0 Vrms
- Sterowanie zewnętrzne
 - Wyjście wyzwalacza: 12 V
 - Złącze: 3,5 mm monofoniczne gniazdo mini jack × 1
 - Poziom wyjściowy: 12V
 - Maksymalne natężenie prądu: 100mA
- Wydajność audio
 - Wejście PCM: 192 kHz/24 bity, wyjście RCA, tryb DAC MULTIBIT
 - Pasmo przenoszenia: 5 Hz do 70 kHz (+1/-6 dB)
 - Całkowite zniekształcenia harmoniczne: 0,01% lub mniej (1 kHz, LPF: 20 Hz do 20 kHz)
 - Stosunek sygnału do szumu: 105 dB lub więcej (waga A, 1 kHz)
- Pozostałe
 - Pobór energii: 18 W (0,4 W w trybie czuwania)
 - Wymiary (wliczając wypukłości): 290(szer.)×85(wys.)×249 (gł.) mm
 - Waga: 4,9 kg / 10,8 funta
 - Dołączone akcesoria: Przewód zasilający, Pilot zdalnego sterowania (RC-1334), Baterie AAA do pilota zdalnego sterowania × 2, Podkładki na nóżki × 3, Instrukcja obsługi (z gwarancją)