

# TEAC UD-505X Srebrny Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC Salon Poznań



Cena: 6 299 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

## Important Properties

## Product Description

### Wzmacniacz Słuchawkowy z DAC TEAC UD-505

#### Wydajny przetwornik D/A

W dobie cyfryzacji jednym z kluczowych elementów – jeśli nie najważniejszym – w sprzęcie audio jest wydajny przetwornik cyfrowo-analogowy. W TEAC UD-505 zastosowano dwie kości trzeciej generacji VERITA AK4497 Velvet Sound wyprodukowane przez koncern Asahi Kasei Microdevices. To wysoce wyspecjalizowane przetworniki, które jako pierwsze na świecie potrafią obsługiwać PCM 768 kHz/32 bity i DSD DSD512 (22,5 MHz). Zastosowanie tych DAC-ów przybliża brzmienie odtwarzane przez wzmacniacz do oryginalnego źródła akustycznego.

#### Odseparowane układy

Wzmacniacz został skonstruowany w sposób maksymalnie minimalizujący możliwość wystąpienia zakłóceń. Konstruktorzy postawili na układ Dual-mono i odseparowali od siebie ścieżki sygnału cyfrowego i analogowego. Za dostarczenie mocy odpowiadają dwa toroidalne transformatory, a 4-obwodowy układ regulacji głośności TEAC-QVCS i wytrzymały prądowo układ wyjściowy TEAC-HCLD zapewniają maksymalną jakość brzmienia.

#### Muzyka z telefonu

Zaimplementowane kodeki Qualcomm aptX i LDAC zapewniają wysoką jakość muzyki z dowolnego zgodnego ze standardem Bluetooth urządzenia. Port USB pozwala na podłączenie zewnętrznej pamięci USB zawierającej pliki muzyczne.

#### Złącze Pentaconn

Złącza Pentaconn to nowy standard zbalansowanych wyjść. Zapewniają niższy opór niż inne złącza słuchawkowe, dzięki czemu uzyskuje się minimalne zniekształcenia i bardziej realistyczny dźwięk, obsługują słuchawki zbalansowane i z „pływającym” uziemieniem (Active GND). Wykorzystują pojedyncze 5-biegunowe złącza słuchawkowe o średnicy 4,4 mm. Ponadto na frontowym panelu projektanci umieścili dwa 6,3-milimetrowe złącza jack obsługujące słuchawki niezbalansowane, zbalansowane oraz te z „pływającym” uziemieniem.

#### Łatwość obsługi

TEAC UD-505 jest bardzo łatwy w obsłudze. Informacje prezentowane są na czytelnym wyświetlaczu OLED. Wzmacniacz wyposażony jest we wszystkie przydatne złącza: wejścia USB-B (maks. DSD215, PCM 768 kHz), RCA (coax, maks. DSD64, PCM 192/24), TOS-link (opt., maks. DSD64, PCM 192/24) i 3,5 mm (coax/opt., maks. DSD64, PCM 192/24) oraz parę wyjść RCA i XLR.

---

## Dane techniczne:

- Zaawansowany przetwornik D/A AKM VERITA AK4497 Velvet Sound
- Złącze Pentaconn
- obsługuje kodeki LDAC i Qualcomm aptX
- Częstotliwość próbkowania 192
- Współczynnik bitowy 32
- Pasmo przenoszenia 5 - 55 000
- Zniekształcenia thd 0,0015
- Stosunek sygnał / szum 105
- Cyfrowe coaxial
- Cyfrowe optyczne
- Usb (asynchroniczne)
- Xlr (zbalansowane)
- Bluetooth
- Pobór mocy (max) 16 w
- Pobór mocy (standby) < 0,4 w
- Wymiary (s x w x g) mm 290 × 84,5 × 248,7
- Waga kg 4,2