

## TEAC AP-701 Czarna Końcówka Mocy Salon Poznań Wrocław



Cena: 12 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Końcówka Mocy TEAC AP-701

Wzmacniacz mocy dual mono o w pełni zbalansowanej konstrukcji oraz dwa wykonane na zamówienie moduły wzmacniające Hypex Electronics Ncore

#### Neograniczona dynamika dźwięku budzi podstawowe instynkty

AP-701 łączy wszystkie elementy pożądane we wzmacniaczu mocy na wysokim poziomie, tworząc nowy standard. Niezależne transformatory zasilające z rdzeniem toroidalnym o dużej pojemności, lewy/prawy, dyskretne wzmacniacze buforowe i dwa moduły Ncore zapewniają kompletną strukturę dual mono od wejścia do wyjścia. Co więcej, stopień wejściowy każdego kanału ma w pełni zbalansowaną konstrukcję, dzięki czemu dynamika sygnałów wejściowych jest wzmacniana, maksymalizując wrodzoną wydajność głośników. Obudowa składa się głównie z grubej na 3 mm płyty metalowej, ale ma elastyczną konstrukcję kontrolującą wibracje. Dzięki zastosowaniu przegubów z funkcjami zawieszenia częstotliwość wibracji całego urządzenia jest kontrolowana w celu uzyskania otwartego i żywego dźwięku.

#### Duża moc

Moduły wzmacniaczy mocy Hypex Ncore zapewniają wysoką wydajność i znakomitą jakość dźwięku. Te dwa moduły wzmacniacza, które zostały dostrojone i zaprojektowane specjalnie dla TEAC, napędzają głośniki bez utraty oryginalnej ekspresji muzycznej, od delikatnego pianissimo do potężnego fortissimo.

#### Kontrola wibracji z elastycznej struktury

Przednie, boczne i tylne panele są zabezpieczone blachą o grubości 3 mm jako podstawowym materiałem. Następnie na styku panelu przedniego, bocznego, tylnego i górnego stosuje się przeguby zapewniające zawieszenie. Ta obudowa o elastycznej konstrukcji kontroluje wibracje całego urządzenia, aby umożliwić otwartą i żywą reprodukcję dźwięku.

#### Konstrukcja bez wentylatora

Pomimo dużej mocy wyjściowej tego wzmacniacza mocy, nie zastosowano w nim wentylatora. Udało się to dzięki odpowiedniemu rozplanowaniu rozmieszczenia podzespołów i rozmieszczeniu wlotów i wylotów powietrza. Ciepło jest dodatkowo rozpraszane dzięki zamocowaniu modułów wzmacniacza bezpośrednio do dolnego panelu. W połączeniu ze

strukturą żeber w panelach bocznych ogranicza to gromadzenie się ciepła wewnątrz obudowy.

## Kontrola wibracji

Pływająca konstrukcja utrzymuje transformatory, które mogą łatwo powodować wibracje, 'oderwane' od dolnego panelu. Kształt żeber panelu bocznego, które zapewniają odprowadzanie ciepła, został dostosowany tak, aby wyeliminować wibracje. Dodatkowo oryginalne nóżki TEAC, wykorzystujące nowy mechanizm, są przymocowane do dolnego panelu z odpowiednim luzem, a ilość śrub mocujących płytki drukowane do obudowy została zminimalizowana.

## Liczne funkcje poprawiające jakość dźwięku

Trwałość obwodów wejściowych jest zapewniona dzięki zastosowaniu szczelin między poszczególnymi złączami. Bezpośrednie okablowanie bez złączy dostarcza sygnały wejściowe bezpośrednio do dyskretnych obwodów buforowych bez utraty ich przejrzystości.

---

## Dane techniczne:

- Maksymalna moc wyjściowa:
  - 260W + 260W (4Ω, 1kHz, JEITA)
  - 170W + 170W (8Ω, 1kHz, JEITA)
- Moc znamionowa:
  - 230W + 230W (4Ω, 1kHz, THD 1%)
  - 125W + 125W (8Ω, 1kHz, THD 1%)
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne:
  - 0,003% (8Ω, 1kHz, 55W, JEITA)
- Stosunek sygnał/szum:
  - 110dB (8Ω, 1kHz, IHF-A)
- Pasma przenoszenia:
  - 10 Hz do 50 000 Hz (+0 dB, -6 dB, 8 Ω, JEITA)
- Wejście audio:
  - Zbalansowane złącza XLR (HOT: 2) x 1 para
    - – Czułość wejścia: 1.6V
    - – Impedancja wejściowa: 64kΩ (tryb STEREO) / 32kΩ (tryb BI-AMP)
  - Niezbalansowane złącza RCA (poziłocane): x 1 para
    - – Czułość wejściowa: 1,6V
    - – Impedancja wejściowa: 32kΩ (w trybie STEREO) / 16kΩ (w trybie BI-AMP)
- Wyjścia głośnikowe
  - Zakręcane x 1 para (złota płytka, kompatybilne z wtykiem bananowym)
  - Kompatybilna impedancja głośnika: 4Ω do 8Ω
- 12 V TRIGGER IN / THRU
  - Wejście wyzwalacza 12 V
    - – Złącze minijack 3,5 mm mono x 1
    - – Poziom wejściowy: 12V, 1mA
  - Wyjście wyzwalacza (12V TRIGGER THRU)
    - – Złącze minijack 3,5 mm mono x 1
- Ogólne
  - Zasilanie: AC120V, 60Hz (USA/Kanada) / AC230V, 50Hz (Wielka Brytania/Europa)
  - Pobór prądu: 210W
  - Pobór prądu w trybie czuwania: 0,4 W
  - Wymiary całkowite: 444 (szer.) x 111,3 (wys.) x 348,2 (głęb.) mm (w tym wystające elementy)
  - Waga: 9,9 kg
  - Temperatura pracy: 5°C do 35°C
  - Zakres wilgotności roboczej: 5% do 85% (bez kondensacji)
  - Zakres temperatury przechowywania: -20°C do 55°C