

## TEAC AP-505 Czarny Końcówka Mocy Salon Poznań Wrocław



Cena: 42 953 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Końcówka mocy TEAC AP-505

**AP-505 to wszechstronny stereofoniczny wzmacniacz mocy dostrojony do TEAC z technologią Hypex Ncore w kompaktowej, eleganckiej obudowie.**

Lekkie panele ze stopu aluminium pokrywają solidną stalową obudowę. Para dużych mierników poziomu zapewnia interesujący efekt wizualny, gdy wzmacniacz jest w akcji, podczas gdy zgłoszone do opatentowania nóżki TEAC "pin-point", umieszczone w trzech strategicznych pozycjach na spodzie, dodają nacięcie do dźwięku i pomagają stworzyć bardziej szczegółowe i stabilny obraz stereo.

### Technologia wzmacniacza Hypex Ncore dostrojona przez TEAC

AP-505 wykorzystuje wysokowydajny, energooszczędny moduł wzmacniacza mocy Hypex Ncore, który wytwarza 130 W + 130 W w trybach stereo / bi-amp lub 250 W w trybie BTL. Moduł napędza szeroką gamę głośników, zapewniając średnie pianissimo, fortissimo i wszystko pomiędzy. Innymi słowy, poprawnie odtwarza dynamikę prawdziwej muzyki.

### Stabilność i elegancja

Panele przednie, górne i boczne są wykonane z wysokiej jakości stopu aluminium i trwale przymocowane do solidnej stalowej ramy wewnętrznej. Taka konstrukcja pomaga zredukować przenoszenie drgań mechanicznych i zapewnia, że każdy element wewnątrz urządzenia działa jak najlepiej. Dzięki wygodnemu rozmiarowi A4 AP-505 zajmuje bardzo mało miejsca i łatwo wpasowuje się w nowoczesne wnętrza. Jest to wyraźne przeciwieństwo większości konwencjonalnych wzmacniaczy mocy obsługujących bi-amp / BTL, które są zwykle nieporęcznymi jednostkami o pełnej szerokości.

### Zrównoważony projekt

Dzięki zastosowaniu w pełni zbalansowanej konstrukcji obwodu od sekcji wejściowej do stopnia wyjściowego, AP-505 utrzymuje sygnał audio tak niezakłócony, jak to tylko możliwe, gdy przechodzi przez wzmacniacz, w wyniku czego są wyjątkowo niskie poziomy zniekształceń i doskonały sygnał do współczynnik szumów (wspomagany skuteczną eliminacją szumów w trybie wspólnym).

### Starannie dobrane komponenty

Wzmacniacz wykorzystuje wysokiej jakości podwójne wzmacniacze operacyjne MUSES8820E dla wejść XLR i RCA. W sekcji zasilania stopnia wejściowego, zarówno lewy, jak i prawy obwód prostowniczy kanału są całkowicie niezależne od transformatora mocy i wykorzystują cztery kondensatory o dużej pojemności 4700  $\mu$ F na każdym kanale (łącznie 8), uzyskując wyraźną separację sceny dźwiękowej między kanałami. Dobrze zaprojektowany obwód zapewnia doskonałą integralność sygnału, częściowo dzięki wyeliminowaniu kondensatorów sprzęgających, które często mogą utracić informacje audio, gdy przechodzi przez nie sygnał.

## Toroidalny transformator mocy

AP-505 wykorzystuje transformator z rdzeniem toroidalnym o dużej pojemności z diodami Schottky'ego w obwodzie prostowniczym. W przeciwieństwie do tradycyjnych diod, diody barierowe Schottky'ego redukują szum prostownika, prowadząc do czystszej zasilania i bardziej stabilnego dostarczania prądu.

## Nóżki punktowe ułatwiające instalację

AP-505 jest wyposażony w oczekujące na opatentowanie nóżki „Pin-Point” firmy TEAC. Składają się one z dwóch oddzielnych metalowych sekcji w zintegrowanej obudowie. Jedna ma kolczastą górę i jest przymocowana do spodu obudowy, podczas gdy druga ma kształt niecki i zwisa z kolczastej sekcji, z miseczką w kształcie kołnierza, aby uprościć instalację. W wyniku unikalnej konstrukcji, nóżki „Pin-Point” znacznie minimalizują wibracje i rezonans, co ogranicza zamulenie średnich i niskich częstotliwości, aby poprawić scenę dźwiękową i uwydatnić drobne szczegóły dźwiękowe.

## Konstrukcja pasywnego chłodzenia zapewniająca cichą pracę

Nie ma sensu projektować wzmacniacza, który zapewni doskonały dźwięk do pary głośników, ale generuje rozpraszający hałas podczas pracy wentylatora chłodzącego. Konstrukcja obwodu i układ AP-505 zapewnia zatem wystarczające naturalne chłodzenie.

## Podwójne analogowe mierniki poziomu

Analogowe mierniki poziomu na panelu przednim poruszają się w odpowiedzi na poziomy sygnał, dając przyjemne wizualnie potwierdzenie, że wzmacniacz wykonuje swoją pracę. Czterostopniowy ściemniacz (jasny, średni, przyciemniony, wyłączony) pozwala użytkownikowi dostosować intensywność wyświetlacza do swoich upodobań, a przełączana funkcja czułości ( $\pm$  0dB, + 20dB, ruch wyłączony) pozwala cieszyć się więcej, mniej lub nawet brak ruchu miernika, jeśli jest to preferowane. Sprawdzając pozycję wyłącznika zasilania, nadal możesz stwierdzić, czy urządzenie jest włączone.

---

## Dane techniczne:

Max moc: 130W + 130W (4 Ohm, Stereo/Bi-amp), 250W (8 Ohm, BTL)

THD: 0.0015%

Sygnał/Szum: 113dB

Pasma przenoszenia: 10Hz do 50kHz

Wejścia: XLR x 1 para, RCA x 1 para

Wyjścia: głośnikowe

Pobór mocy: 106W

Wymiary: 290 x 84.5 x 271mm

Waga: 4.4 kg

---