Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:57

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/u-dimension-prox-50024-aya-wzmacniacz-samoch-p-6011.html



u-Dimension ProX 500.24 AYA - wzmacniacz samoch.

Cena	**1 199,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 3 dni**
Numer katalogowy	**UD-602**
Producent	**u-Dimension**

Opis produktu

u-Dimension ProX 500.24 AYA Ltd. Comp Edition
Limitowana wersja wzmacniacza ProX 500.24 Comp zmodyfikowana pod kątem wyższej jakości brzmienia. Wersja ta powstała na zlecenie uczestników zawodów car audio Sound Quality niemieckiej organizacji AYA. Podstawowe różnice w stosunku do standardowej wersji to:
- modyfikacje sekcji zasilania przekładające się na poprawę sprawności i ogólną jakość brzmienia wzmacniacza
- wyższa moc wyjściowa
- zastosowanie ok. 200 selekcjonowanych elementów elektronicznych z serii Limited Edition
- zastosowanie najwyższej klasy kondensatorów ELNA z serii Pure Class High Performance

W prezentowanym modelu wzmacniacza z serii **ProX Competition** zastosowano szereg nowych rozwiązań technicznych, wysokiej klasy komponenty w tym selekcjonowane kondensatory ELNA oraz bardzo wydajne przetwornice umożliwiające stabilną pracę przy obciążeniu 1Ω. Nowością są również wysokiej jakości wbudowane filtry górno i dolnoprzepustowe 12dB/okt o przełączanym zakresie pracy (50Hz-500Hz / 500Hz-5kHz), solidne i trwałe, przykręcane gniazda RCA oraz całkowicie izolowane, śrubowe zaciski przewodów głośnikowych i zasilających. Wzmacniacz został wyposażony w selektor wejść pozwalający wybrać odpowiedni rodzaj pracy (2 lub 4-kanałowy). Po wybraniu trybu 2-kanałowego aktywna jest tylko jedna para gniazd wejściowych RCA (Przód), przez które zostaje przesyłany ten sam sygnał do wszystkich czterech końcówek mocy. Przełącznik rodzaju pracy wzmacniacza jest dostępny po otwarciu dolnej części obudowy. Filt LP w tym modelu służy tylko do filtrowania sygnału przeznaczonego dla subwooferów. Filtr ten jest fabrycznie skonfigurowany w ten sposób, że po jego załączeniu, do dwóch kanałów mających pracować w parze (w trybie zmostkowanym), jest dostarczany ten sam sygnał mono, będący sumą sygnałów z obu wejść RCA (z obu kanałów przednich lub z obu kanałów tylnych). Po załączeniu filtra LP dla danej pary kanałów, nie jest możliwa praca tych kanałów w trybie stereo.

DANE TECHNICZNE:

- Ilość kanałów: 4
- Moc wyj. RMS/4Ω, nap. zasil. 12V: 4x75 W
- Moc wyj. RMS/2Ω, nap. zasil. 12V: 4x100 W
- Moc wyj. RMS/1Ω, nap. zasil. 12V: 4x125 W
- Moc wyj. RMS/4Ω, nap. zasil. 12V: 2x200 W (mostek)
- Moc wyj. RMS/2Ω, nap. zasil. 12V: 2x250 W (mostek)

- Analogowa klasa AB
- Pasmo przenoszenia (-1dB): 5Hz – 30kHz
- Maksymalny poziom zniekształceń THD: 0,05 %
- Sygnał/Szum (S/N Ratio IHF-A): 95 dB
- Separacja kanałów: 75 dB

- Czułość wejściowa: 150mV – 6V
- Impedancja wejściowa: 47 kΩ
- Współczynnik tłumienia: >300
- Filtry: HP/LP/OFF (12dB/okt.) z przełącznikiem zakresu regulacji
- - High Pass: 50Hz-500Hz / 500Hz-5kHz (Przód i Tył)
  - Low Pass: 50Hz-500Hz / 500Hz-5kHz (Przód i Tył)
- Regulacja czułości wejściowej: kan. 1/2 i 3/4 (Przód i Tył)
- Selektor wejść: 2 lub 4 kanały (wewnątrz obudowy)
- Izolowane terminale zasilania (21,4mm²) i głośników
- Bezpiecznik: 2x25A zewnętrzny
- Wymiary (szer./wys./dł.) mm: 308/57/330-380 (330mm bez zakończeń)
- Waga: 6,0 kg
- Napięcie pracy: 11-16V
- Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące