

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/u-dimension-prox-50024-aya-p-161.html>



u-Dimension ProX 500.24 AYA

Cena	1 150,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	u-Dimension

Opis produktu

W tym modelu wzmacniacza z serii ProX Competition zastosowano szereg nowych rozwiązań technicznych, wysokiej klasy komponenty w tym selekcionowane kondensatory ELNA oraz bardzo wydajne przetwornice umożliwiające mu 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-kanalowy). Po wybraniu trybu 2-kanalowego 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.

Model ProX 500.24 AYA Ltd. Comp. Edition to limitowana wersja wzmacniacza ProX 500.24 Comp zmodyfikowana pod kątem wyższej jakości brzmienia. Wersja ta powstała na zlecenie zawodników car audio niemieckiej organizacji AYA. Podstawowe różnice w stosunku do standardowej wersji to:

- modyfikacje sekcji zasilania wzmacniacza
- wyższa moc wyjściowa

- zastosowanie ok. 200 selekcionowanych elementów elektronicznych z serii Limited Edition
- zastosowanie najwyższej klasy kondensatorów ELNA z serii Pure Class High Performance

DANE TECHNICZNE:

- Ilość kanałów: 4
- Moc wyj. RMS/4Ω, nap. zasil. 12V: 4x75W
- Moc wyj. RMS/2Ω, nap. zasil. 12V: 4x100W
- Moc wyj. RMS/1Ω, nap. zasil. 12V: 4x125W
- Moc wyj. RMS/4Ω, nap. zasil. 12V: 2x200W (mostek)
- Moc wyj. RMS/2Ω, nap. zasil. 12V: 2x250W (mostek)
- Analogowa klasa AB
- Pasma 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./głęb.) mm: 308/57/330-380 (330mm bez zakończeń)
- Waga: 6,0 kg
- Napięcie pracy: 11-16V

Seria ProX Competition, to przede wszystkim duża moc oraz znakomite brzmienie. W skład serii wchodzi dwa cyfrowe monobloki stabilnie pracujące przy obciążeniu 1Ω oraz trzy analogowe wzmacniacze charakteryzujący się wysokimi parametrami technicznymi i najwyższej jakości dźwiękiem (stabilna praca przy obciążeniu 1Ω, kondensatory ELNA, komponenty BURR-BROWN). Monoblok o najwyższej mocy został wyposażony w unikalną funkcję ProX-Link, dzięki której można razem ze sobą połączyć i synchronicznieysterować dwa wzmacniacze tego samego typu, osiągając przy obciążeniu 2 Ohm gigantyczną moc 4000W RMS. Do każdego egzemplarza jest dołączany indywidualny certyfikat kontroli jakości, zawierający między innymi rzeczywistą wartość mocy wyjściowej, która często znacznie przewyższa oficjalnie podawaną wartość katalogową.

