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

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/u-dimension-jr-2-370-wzmacniacz-samochodowy-p-5730.html



u-Dimension Jr. 2-370 - wzmacniacz samochodowy

Cena	**999,01 zł**
Czas wysyłki	**Do 24 godziny**
Numer katalogowy	**UD-202**
Producent	**u-Dimension**

Opis produktu

u-Dimension Jr. 2-370
Wysokiej jakości samochodowy wzmacniacz 2-kanałowy z serii JR. marki u-Dimension Japan o mocy wyjściowej 2 x 125-185W / 1 x 370 W RMS, praca w analogowej klasie AB, korektor dla niskich i wysokich częstotliwości, aktywna zwrotnica w wyjściami RCA, ręcznie montowany i indywidualnie testowany.

JEDNORAZOWE WZNOWIENIE OFERTY oldschoolowych już wzmacniaczy u-Dimension Japan z dawnych serii JR oraz RM.

Jeżeli masz sentyment do dawnych dobrych czasów w car audio lub chcesz się przekonać jak na początku XXI wieku były wykonane i jak dobrze wówczas brzmiały niedrogie wzmacniacze, które bardzo często stosowano podczas montażu przystępnych cenowo systemów audio, to teraz jest ku temu niepowtarzalna okazja. Z myślą o młodszych instalatorach i miłośnikach dobrego brzmienia w samochodzie wznowiliśmy ofertę dwóch legendarnych już wzmacniaczy u-Dimension Japan z solidnej klasy budżetowej, które utrzymywały się w czołówce sprzedaży przez ponad 10 lat (seria JR od 2002 r., seria RM od 2006 r.). Produkty są fabrycznie nowe z pełną gwarancją. Oferta specjalna o ograniczonej ilości dostępnych produktów (jednorazowa partia kilkudziesięciu sztuk).

Olśniewający połysk polerowanej miedzi, wyśmienite materiały, rzadko spotykana w tym przedziale cenowym bardzo duża staranność wykonania oraz nieprzeciętnie dobre brzmienie - tak właśnie prezentuje się legendarna już seria JR. marki u-Dimension Japan. Aby zagwarantować naturalny, dynamiczny oraz wolny od najmniejszych zakłóceń dźwięk, we wszystkich wzmacniacze tej serii zastosowano najnowsze rozwiązania techniczne w tym optyczną izolację obwodów (Photo Isolated Technology). Tradycyjnie jak we wszystkich wzmacniaczach u-Dimension, tak i tutaj zastosowano najwyższej jakości komponenty, w tym selekcjonowane kondensatory „ELNA Japan" oraz dokładnie dobierane elementy półprzewodnikowe i metalizowane rezystory o tolerancji 1%. Wszystko to w celu uzyskania wysokiej stabilności pracy i powtarzalności parametrów, wysokiej dynamiki oraz neutralnego brzmienia. Wzmacniacze JR. mają niezbędne wyposażenie umożliwiające bezproblemową obsługę, regulację i konfigurację systemu audio. W standardowym wyposażeniu znajdziemy płynnie regulowane filtry HP i LP, klasyczne liniowe wejścia sygnałowe RCA, dodatkowe liniowe wyjścia RCA z aktywnej zwrotnicy (HP i LP) dostarczającej przefiltrowany sygnał dla kolejnych wzmacniaczy pracujących w systemie audio. Wzmacniacz Jr. 2-370 posiada także układ BOOST umożliwiający płynną regulację wzmocnienia oddzielnie dla niskich i wysokich częstotliwości. Na tylnej ściance zgromadzono złącza przewodów zasilających i głośnikowych oraz gniazdo REMOTE dla przewodów sterujących pracą wzmacniacza (wejście i wyjście). Główną część obudowy pełniącej rolę radiatora odbierającego ciepło wykonano z galwanicznie czernionego aluminium. Natomiast zastosowanie polerowanej i szczotkowanej miedzianej blachy, z której wykonany jest przód, tył, cały spód oraz częściowo górna powierzchnia obudowy, oprócz zwiększenia właściwości ekranujących przed zewnętrznymi zakłóceniami z pewnością gwarantuje również niepowtarzalne wrażenia wizualne rzadko spotykane w tej klasie cenowej.

DANE TECHNICZNE:

- Ilość kanałów: 2
- Moc wyj. RMS/4Ω, nap. zasil. 13,8V: 2x125 W (typowo: 2x138-143W *)
- Moc wyj. RMS/2Ω, nap. zasil. 13,8V: 2x185 W (typowo: 2x202-207W *)
- Moc wyj. RMS/4Ω mostek, nap. zasil. 13,8V: 1x370 W (typowo: 1x404-414W *)

* - w nawiasach podano rzeczywistą zmierzoną moc RMS kilku losowo wybranych egzemplarzy

- Analogowa klasa AB
- Pasmo przenoszenia (-1dB): 5Hz–50kHz
- Maksymalny poziom zniekształceń THD: <0,05%
- Sygnał/Szum (S/N Ratio IHF-A): >100dB
- Separacja kanałów: >60dB
- Czułość wejściowa: 200mV–4V
- Impedancja wejściowa: 20kΩ
- Współczynnik tłumienia: >200
- Filtry HP/LP/OFF z płynną regulacją: 50-200Hz, 12 dB/okt.
- Aktywna zwrotnica - wyjścia liniowe 4xRCA z filtracją sygnału: LP-Output i HP-Output
- Wejście sterujące REMOTE z synchronicznym wyjściem dla kolejnych wzmacniaczy lub innych urządzeń
- Płynna korekcja wysokich częstotliwości: 12kHz, +/-12dB lub OFF
- Płynna korekcja niskich częstotliwości: 45Hz, +/-18dB lub OFF
- Sekcja zasilania wykonana w technologii 100% MOSFET
- Dwustronna płyta gówna ze szkła epoksydowego o militarnym stopniu jakości i wytrzymałości
- Specjalnie selekcjonowane wysokiej jakości kondensatory ELNA Japan
- Wysokiej jakości metalizowane rezystory o tolerancji 1%
- Muting Delay Turn ON - opóźnione ciche i łagodne załączanie końcowego stopnia mocy (eliminuje "stuknięcie" w głośnikach)
- Zabezpieczenie 4-stopniowe chroniące wzmacniacz przed:
  - zwarciem na wyjściu głośnikowym
  - napięciem o składowej stałej na wyjściu głośnikowym
  - nadmierną temperaturą
  - zbyt wysokim napięciem zasilającym (powyżej 18V)
- Każdy egzemplarz jest ręcznie montowany i wykańczany
- Każdy egzemplarz jest podłączany i poddawany pełnemu testowi kontroli jakości (100% Quality Control)
- Każdy egzemplarz posiada indywidualny certyfikat z testu kontroli jakości
- Napięcie pracy: 11-16V
- Bezpiecznik: 40A
- Wymiary (szer./wys./głęb.) mm: 292/46/310
- Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące

Zawartość zestawu:
- wzmacniacz 2-kanałowy u-Dimension Jr. 2-370
- wtyk do gniazda REMOTE
- indywidualny certyfikat kontroli jakości
- instrukcja montażu i obsługi