

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/u-dimension-rm-v21-wzmacniacz-samochodowy-p-5753.html>

u-Dimension RM-V21 - wzmacniacz samochodowy

Cena	999,01 zł
Czas wysyłki	Do 3 dni
Numer katalogowy	UD-302
Producent	u-Dimension

Opis produktu

u-Dimension RM-V21

Wysokiej jakości samochodowy wzmacniacz 2-kanalowy z serii RM marki u-Dimension Japan o mocy wyjściowej 2 x 150-225W / 1 x 450 W RMS, praca w analogowej klasie AB, regulacja fazy, wejścia sygnałowe High / Low, zdalny regulator wzmocnienia subwoofera z przewodem, ręcznie montowany i indywidualnie testowany.

JEDNORAZOWE WZNOWIENIE OFERTY oldschooolowych 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).

Wzmacniacze z serii RM marki u-Dimension Japan to kolejne rozwinięcie wizualno-brzmieniowej koncepcji zapoczątkowanej przez znaną i od lat bardzo cenioną za neutralne i przestrzenne brzmienie oldschooolową serię PRO. Seria RM jest przede wszystkim skierowana do grupy bardziej wymagających słuchaczy, którzy poszukują czegoś więcej, niż ma do zaoferowania niższa seria JR. We wnętrzu obudów typu Rack wzmacniaczy RM kryją się wysokiej jakości komponenty i od wielu lat sprawdzone rozwiązania, które najczęściej są zarezerwowane dla urządzeń wyższej klasy. Tradycyjnie jak we wszystkich wzmacniaczach u-Dimension, tak i tutaj zastosowano najwyższej jakości 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 RM zyskały także na dodatkowym wyposażeniu umożliwiającym wygodną obsługę, regulację i konfigurację całego systemu audio. Standardowo posiadają zdalny przewodowy regulator wzmocnienia subwoofera, możliwość płynnej regulacji fazy sygnału audio, wejścia i wyjścia liniowe RCA, wejście sygnałowe typu „Mini Jack” dla dodatkowego źródła audio (np. przenośny odtwarzacz), wejście wysokonapięciowe Hi-Input oraz złącze dla opcjonalnego wyświetlacza (woltomierza). W celu łatwiejszej regulacji wszystkie obrotowe regulatory wykonano w technologii Push-Up (wyciskane), a szczeliny wokół nich dyskretnie podświetlono kolorem niebieskim lub czerwonym (możliwość zmiany). Na tylnej ścianie zgromadzono wszystkie terminale: gniazda sygnałowe, izolowane złącza przewodów zasilających i głośnikowych, gniazda dla zdalnego regulatora wzmocnienia subwoofera oraz dla opcjonalnych urządzeń (np. multikontroler). Takie rozwiązanie w stosunku do klasycznych stwarza znacznie większe możliwości podczas montażu. Umożliwia bezproblemowe wykonanie oryginalnej i ergonomicznej zabudowy pozostawiając jedynie dostęp do regulatorów i kanałów wentylacyjnych na przedniej ścianie obudowy wzmacniacza. Każdy egzemplarz przed opuszczeniem fabryki jest uruchamiany i poddawany testowi kontroli jakości (100% Quality Control), co zostaje potwierdzone indywidualnym certyfikatem znajdującym się w opakowaniu. Z racji swej niewygórowanej ceny w stosunku do oferowanej jakości i możliwości, wzmacniacze u-Dimension z serii RM są znakomitą łącznikiem pomiędzy średnią i wyższą klasą tego rodzaju urządzeń.

DANE TECHNICZNE:

- Ilość kanałów: 2
 - Moc wyj. RMS/4Ω, nap. zasil. 12,5V: 2x150 W
 - Moc wyj. RMS/2Ω, nap. zasil. 12,5V: 2x225 W
 - Moc wyj. RMS/4Ω mostek, nap. zasil. 12,5V: 1x450 W
-
- Analogowa klasa AB
 - Pasmo przenoszenia (-1dB): 10Hz-50kHz
 - Maksymalny poziom zniekształceń THD: <0,05%
 - Sygnał/Szum (S/N Ratio IHF-A): >90dB
 - Czułość wejściowa RCA: 200mV-6V
 - Impedancja wejściowa: 20kΩ
 - Współczynnik tłumienia: >200
 - Filtry HP/LP/OFF z płynną regulacją: 50-250Hz, 12 dB/okt.
 - Płynna regulacja fazy: 0-180 stopni
 - Wejście sygnałowe, liniowe: 2xRCA
 - Wejście wysokonapięciowe Hi-Input (poziom głośnikowy)
 - Dodatkowe wejście liniowe typu Mini Jack (np. dla i-Pod)
 - Wyjście sygnałowe, liniowe: 2xRCA
 - Bass EQ - płynna korekcja niskich częstotliwości: 45Hz / 0-18dB
 - Remote Bass Control - zdalny regulator wzmocnienia subwoofera w zestawie
 - Izolowane śrubowe terminale dla przewodów głośnikowych i zasilających
 - Sekcja zasilania wykonana w technologii 100% MOSFET
 - Dwustronna płyta główna ze szkła epoksydowego o militarnym stopniu jakości i wytrzymałości
 - Specjalnie selekcjonowane wysokiej jakości kondensatory ELNA Japan
 - Wysokiej jakości metalizowane rezystory o tolerancji 1%
 - Możliwość zmiany koloru podświetlenia szczelin przycisków i regulatorów (czerwony / niebieski)
 - Wciskane regulatory obrotowe typu Push-Up - wysunięte na czas regulacji lub głębiej wciśnięte po jej zakończeniu
 - Wyjście "Remote" dla kolejnych wzmacniaczy, opcjonalnego wyświetlacza (woltomierza) lub innych urządzeń
 - Muting Delay Turn ON - opóźnione ciche i łagodne załączanie końcowego stopnia mocy (eliminuje "stuknięcie" w głośnikach)
 - Zabezpieczenie 4-stopniowe chroniące wzmacniacz przed:
 - zwarcie 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: 2x25A
 - Wymiary (szer./wys./głęb.) mm: 387/53/275
 - Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące

Zawartość zestawu:

- wzmacniacz 2-kanałowy u-Dimension RM-V21
- zdalny regulator wzmocnienia subwoofera z przewodem
- uchwyty, szyba z plexi, wkręty
- krótka wiązka przewodów z wtykiem do gniazda Hi-Input
- indywidualny certyfikat kontroli jakości
- instrukcja montażu i obsługi