



Wzmacniacz ALPINE MRV-M250

Producent: ALPINE

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

589,00 PLN

Opis produktu

FABRYCZNIE NOWY WZMACNIACZ FIRMY ALPINE

MODEL: MRV-M250

Daje potężną moc a jednocześnie niedrogi: V-Power wraca i jest mocniejszy niż kiedykolwiek!

MRV-M250 - WZMACNIACZ MONOFONICZNY

Dziesiątki tysięcy użytkowników zawierzyły w mocy wzmacniaczy V-Power dzięki temu, że były niezawodne i gwarantowały jakość. Teraz nadchodzi ich czwarta generacja. Wzmacniacze V-Power kontynuują swoje chlubne dziedzictwo. Udowadniają, że mocne granie nigdy nie brzmiało lepiej. Tak, zgadza się. Można udoskonalić nawet sprzęt, który wydaje się doskonały.

OPIS

- Maksymalna moc całkowita: 550 W
- 250W RMS x 1 (2Ω, 14.4V, ≤1% THD+N)
- 150W RMS x 1 (4Ω, 14.4V, ≤1% THD+N)
- Ewolucja do platformy cyfrowej klasy D
- Nowe zatrzaskowe pokrywy zacisków znacznie ułatwiają montaż

Informacje o produkcie

Sprawdzona moc

Każdy wzmacniacz V-Power dostarczany jest ze swoim własnym świadectwem urodzenia. Wzmacniacze V-Power poddawane są testom sprawnościowym, które są stosownie udokumentowane, co ma potwierdzać ich faktyczną moc wyjściową.

Podnoszenie poprzeczki

Nowe produkty V-Power to obecnie wzmacniacze cyfrowe klasy D. Wynikiem tej zmiany jest duży przyrost wydajności w stosunku do poprzedników bez dużego poboru mocy ani drenażu kieszeni. Wzmacniacze klasy D przenoszą do głośników moc w czystej postaci. Wyróżniają się o ponad 80% większą wydajnością niż klasyczne wzmacniacze Klasy A lub B. Należy to rozumieć tak: Możesz cieszyć się czystym basem nawet w warunkach skrajnego zapotrzebowania na moc.

Wielka moc, niewielkie pudełko

Wzmacniacze V-Power są znane ze swojej zwartej budowy, ale nie wolno nie doceniać ich potężnej mocy. Choć ich konstrukcja jest mniejsza o 40% niż poprzedników, dają moc równą poprzednikom. Zafunduj sobie taką moc jakiej potrzebujesz nawet, jeżeli dysponujesz ograniczoną powierzchnią.

Konstrukcja, która się nie poddaje

Nawet jeżeli puszczasz muzykę przez naprawdę długi czas, te wzmacniacze nie wysiadą. Zastosowano w nich procesor zarządzania ciepłem (TMP) z myślą o tym aby temperatura nigdy nie była zbyt wysoka. Żadnych zakłóceń, żadnych przerw!

Podwójna modulacja

Technologia podwójnej korekcji błędów wewnętrznych - która wcześniej była dostępna wyłącznie we wzmacniaczach PDX i X-Power obecnie została zintegrowana we wzmacniaczach V-Power. Sygnał wejściowy audio zostaje poddany analizie, dwa razy porównany dynamicznie kiedy sygnał jest przetwarzany we wzmacniaczu. Wynikiem takiego zabiegu jest wzmacniacz o najszerszej częstotliwości zwrotnej, większym współczynniku tłumienia oraz najniższych szumach w swojej klasie.

Wyjątkowo łatwe poprawianie dźwięku

Sygnały wejściowe 4-kanałowych głośników do V-Power łączą się bezpośrednio z dowolnym panelem bez konieczności stosowania zewnętrznych konwerterów. To czyni wzmacniacze V-Power doskonałymi do upgradowania oraz na potrzeby systemów montowanych na rynku wtórnym. Elementy sterujące ułatwiają montaż. Osłony zacisków dzięki zatrzaskom z łatwością wskazują na miejsce co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowych narzędzi. Złącza przewodów są zabezpieczone tworząc przy okazji eleganckie wykończenie.

Zdalna kontrola poziomu basów

Modele MRV-M500 i MRV-M250 są kompatybilne z pokręteł do regulacji basów RUX-KNOB (dostępnym osobno). Z poziomu deski rozdzielczej można wygodnie sterować i regulować poziom basów po zastosowaniu RUX-KNOB.

FUNKCJE

Montaż

- Układ zacisków: Dwustronny
- Zaciski śrubowe do mocowania

Ogólne

- Typ wzmacniacza: Klasa D (Cyfrowy)
- Układ kanałów: 1 kanał (mono)
- Konstrukcja zasilania: Zasilanie DC-DC PWM
- Zasilanie: MOSFET
- Fasa wstępna: Dyskretna
- Wyjścia końcowe: Zasilanie MOSFET
- Krosowanie: Zmienny filtr niskoprzepustowy:
- Sterowanie wzrostem: Regulowane sterowanie przyrostem
- Bass EQ: Funkcja Bass EQ
- Regulacja basów: Przygotowany do zdalnej regulacji basów (RUX-KNOB)
- Zdalne włączanie: Funkcja zdalnego sterowania czułością (sygnału wejściowego poziomu głośnika)
- Możliwość niskiej impedancji:
- Zabezpieczenie prądowe: Nadmierne natężenie, zbyt wysokie napięcie, zbyt niskie napięcie oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Obwody na płycie: S.T.A.R. Obwód
- Sygnały wejściowe głośników: Wejścia głośników 4-kanałowych
- Wskaźnik mocy: Kontrolka zasilania LED
- Kontrola termiczna: Wielofazowe ograniczniki mocy

DANE TECHNICZNE

Wartości nominalne mocy wyjściowej

- Maksymalna moc całkowita: 550 W

Moc znamionowa RMS

- Na kanał na 4 Ohmy: 150W RMS x 1 (14.4V przy <1% THD+N)
- Na kanał na 2 Ohmy: 250W RMS x 1 (14.4V przy <1% THD+N)

Dostrajanie dźwięku

- Częstotliwość krosowania (LPF): 50 - 400 Hz, -24dB/oct.
- EQ (Equalizer): 0 to +12dB, fc=50Hz

Wymiary

- Podstawa (Szer.xWys.xGł) mm: 190 x 55 x 200 mm
- Chłodzenie (Szer.xWys.xGł) mm: 155 x 55 x 200 mm

Ogólne

- Zapotrzebowanie na moc: 14.4 V.DC (dopuszczalna granica 11-16V)
- Czułość sygnału wej. (Wejście RCA): 0.15 - 4.0 V
- Czułość sygnału wej. (Wejście głośnika): 0.4 - 10 V
- Impedancja wejściowa: >10k ohm
- Częstotliwość reakcji (+0, -3dB: 1W na 4 Ohmy) do Subwoofera: 7 -400 Hz
- THD+N (10W na 4 Ohmy): 0.02 %
- THD+N (10W na 2 Ohmy): 0.03 %
- THD+N (Moc znamionowa na 4 Ohmy): 0.2 %
- THD+N (Moc znamionowa na 2 Ohmy): 0.3 %
- Współczynnik tłumienia (10W na 4 Ohmy przy 100Hz): >500
- Sygnał do szumów (1W na 4 Ohmy): >85 dB
- Sygnał do szumów (Moc znamionowa na 4 Ohmy): >105 dB
- Poziom zdalny: -20 do 0 dB
- Waga: 1,5 kg

W ZESTAWIE:

- WZMACNIACZ