

Velodyne MicroVee Subwoofer Salon Poznań Wrocław



Cena: 5 890 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Subwoofer Velodyne MicroVee

NAJPOPULARNIEJSZY SUBWOOFER VELODYNE – POTĘŻNY BAS W NIEWIELKIEJ OBUDOWIE

Dopasowanie dobrze brzmiącego systemu dźwiękowego do naszego stylu życia i wystroju wnętrza, to spore wyzwanie. Większość z nas chciałaby mieć mały subwoofer. Niestety, małe subwoofery generalnie nie są w stanie zapewnić wystarczającej jakości dźwięku i sprawiają, że nasz system brzmi nudno i bezbarwnie. Subwoofer MiniVee, firmy Velodyne, jest urządzeniem wysokiej jakości, oferującym dużą moc i niskie zniekształcenia zamknięte w maleńkiej obudowie, a wszystko to za bardzo przystępną cenę. Atrakcyjna, charakteryzująca się niewielkimi rozmiarami obudowa, może być łatwo ukryta przed wzrokiem, a jednocześnie bezproblemowo stapia się z wystrojem otoczenia.

Potężny Wzmacniacz Mocy ERS

MiniVee został wyposażony w opatentowany przez Velodyne cyfrowy wzmacniacz z systemem odzyskiwania energii ERS (Energy Recovery System), pracujący w klasie D. Wzmacniacz dostarcza imponujące 2000 W mocy dynamicznej (1000 W mocy RMS). W konstrukcji wzmacniacza wykorzystano znakomite pod względem dźwiękowym tranzystory MOSFET, dzięki czemu generuje on olbrzymie ilości czystej mocy, przy niewielkich gabarytach zewnętrznych.

Masywny Układ Magnetyczny

Niezwykle wytrzymały, wykonany dzięki zaawansowanej technologii przetwornik wykorzystany w konstrukcji MiniVee, zapewnia znakomitą charakterystykę przenoszenia mocy i doskonałą liniowość. Zastosowana podwójna struktura cewek magnetycznych sprawia, że głośnik o średnicy 8" posiada masywną strukturę magnesu, o wadze 5,76 kg. Odlewana aluminiowa struktura kosza zapewnia wyjątkową sztywność i wytrzymałość całej konstrukcji. W rezultacie uzyskujemy zarówno zwiększony poziom przekazywanej mocy, jak i niższy poziom zniekształceń.

Membrana Głośnika Wzmocniona Kevlarem

Zaawansowana technologicznie membrana głośnika niskotonowego została wykonana z wielowarstwowej żywicę wzmocnionej Kevlarem, co zapewnia neutralność tonalną, a jednocześnie niezbędną lekkość i sztywność konstrukcji. Membranę zawieszono na fartuchu okalającym własnego projektu Velodyne, który wykonano z niezwykle elastycznej gumy EPDM o zróżnicowanej grubości. Dzięki temu uzyskano precyzyjną liniowość, wyjątkowo duży skok membrany i wysoką trwałość. Głośnik zapewnia niezwykle wysoki poziom przekazywanej mocy, a także jest wysoce efektywny i dokładny.

Układ Cyfrowej Dynamiki

Układ Cyfrowej Dynamiki (DOCS) minimalizuje zniekształcenia generowanego dźwięku do poziomu niższego niż 1/6 tego, co prezentują subwoofery firm konkurencyjnych. Układ DOCS w wysokim stopniu wpływa na uzyskanie zwartego, dokładnego i muzycznego basu, z którego słynie firma Velodyne.

Elastyczność Dopasowania

Rozbudowany zestaw dostępnych funkcji gwarantuje znakomitą integrację w dowolnym systemie dźwiękowym. Opcja „Subwoofer Direct” pozwala na ominięcie wbudowanej zwrotnicy i uzyskanie idealnego przetwarzania basu, przy podłączeniu subwoofera do wyjścia LFE. Wśród innych funkcji użytkownik znajdzie również regulowaną zwrotnicę dolnoprzepustową, zwrotnicę górnoprzepustową, liniowe wejścia i wyjścia, tryb automatycznego załączenia oraz przełącznik fazy. MiniVee został również wyposażony w unikalny układ anti-clipping, w celu ograniczenia zniekształceń związanych z przesterowaniem wzmacniacza, jak również w obwody zapobiegające kompresji dynamicznej i nadmiernemu wychyleniu membrany. Wymienione cechy zapewniają wysoką niezawodność, ochronę przed różnymi rodzajami przesterowania i pozwalają wzmacniaczom na wykorzystanie maksymalnej mocy bez wprowadzania zniekształceń w torze dźwiękowym.

Specyfikacja:

Przetwornik: 8" (6.5" średnica tłoka) promieniujący do przodu / Membrana z żywicy wzmacnianej Kevlarem / Podwójna cewka magnetyczna o przekroju 2-1/2" / Kosz odlewany z aluminium

Wzmacniacz klasy D: 2000 W moc dynamiczna / 1000 W moc RMS

Pasma przenoszenia: 28 - 120 Hz

Zwrotnica górnoprzepustowa: 80Hz (6 dB na oktawę)

Zwrotnica dolnoprzepustowa: 40Hz - 120Hz (regulowana) (12 dB oktawę, 48 dB krańcowo) lub pominięcie z funkcją

Subwoofer Direct

Wyjścia: Liniowe (60Hz, 6 dB na oktawę high-pass crossover)

Wejścia: Złoczone RCA, liniowe i głośnikowe

Faza: 0 lub 180 stopni, przełączana

Układ magnetyczny: 5,76 kg

Wymiary (H,W,D): 27.7 X 26.4 X 32.5 cm

Waga brutto: 15 kg