

## Velodyne MicroVee Subwoofer Salon Poznań



Cena: 5 890 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

### Important Properties

### Product Description

## 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 żywicy 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 oktavę)

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

Subwoofer Direct

Wyjścia: Liniowe (60Hz, 6 dB na oktavę 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