

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/subwoofer-svs-pb3000-revolution-p-332.html>



SUBWOOFER SVS PB3000 R|EVOLUTION

Cena	9 399,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

SVS PB-3000 R|EVOLUTION

Nowy model w ofercie amerykańskiego producenta. Zastępuje niezwykle popularnego PB-3000

Referencyjny subwoofer w swojej klasie

Subwoofer nie powinien być tylko słyszany, powinien być odczuwalny, przeżywany i zapamiętywany. Seria 3000 R|Evolution ucieleśnia tę filozofię. Bazując na flagowych technologiach serii SVS 17-Ultra R|Evolution, które zrewolucjonizowały branżę, te modele stanowią idealne połączenie subwooferów SVS, oferując niezrównaną moc wyjściową, rozszerzenie i odpowiedź transjentową, przy niemal niemierzalnych zniekształceniach.

3000 R|Evolution to ukoronowanie ponad 20 lat przełomowych badań SVS nad akustyką, które wynoszą muzykę, kino domowe i gry na nowy poziom, zapewniając pełne emocje i intensywne wrażenia. Te subwoofery nie tylko odtwarzają bas; uwalniają go z precyzją, muzykalnością i autorytetem, urzekając słuchaczy i zmieniając ich oczekiwania.

PB-3000 R|Evolution łączy w sobie najbardziej zaawansowaną technologię subwoofera SVS, jaką kiedykolwiek opracowano, z przełomowymi innowacjami, wyznaczając nowy standard wydajności subwooferów w swojej klasie i nie tylko.

Przełomowa architektura przetwornika

Sercem głośnika SB-3000 R Evolution jest zupełnie nowy przetwornik 13-calowy o dużym wychyleniu i przełomowej konstrukcji cewki drgającej, zaprojektowany z myślą o ogromnej, łatwej w obsłudze mocy wyjściowej, która działa z chirurgiczną dokładnością.

Cewka Flat-Edge Split-Wind maksymalizuje siłę magnetyczną przy dużym wychyleniu, zachowując jednocześnie ultra niską masę, co przekłada się na

responsywność i wydajność. Rezultatem jest poruszający dźwięk o nieomyślnej dokładności i niezwykle realistycznych doznaniach.

Dwuczęściowa konstrukcja z toroidalnym magnesem ferrytowym utrzymuje precyzyjną liniowość, aby zapewnić najwyższy poziom wychylenia, SPL, mocy, zapewniając najgłębszy i najbardziej miarodajny bas, jaki można uzyskać z 13-calowego przetwornika.

Sztywna membrana z czystego aluminium 1100 jest lekka i neutralna, co zapewnia przekonujący dźwięk bez zniekształceń, nawet przy ekstremalnych poziomach głośności.

Głośnik o długim skoku i ekstremalnym wychyleniu SBR Surround utrzymuje idealny ruch tłokowy, umożliwiając jednocześnie masywny ruch przetwornika, co zapewnia czyste, wypełniające pomieszczenie niskie tony.

Moc pod kontrolą. Wzmacniacz MOSFET STA-1200D2

Wzmacniacz STA-1200D2 o mocy ciągłej 1200 W i mocy szczytowej ponad 4000 W maksymalizuje pełen potencjał 13-calowego przetwornika, zapewniając bezproblemową moc i absolutną kontrolę.

Pionierska konstrukcja łączy wydajność wzmacniacza klasy D ze zdolnością do przesyłania ogromnego prądu przez całkowicie dyskretne tranzystory MOSFET, zapewniając wyjątkową wydajność subwoofera w rzeczywistych warunkach przy wszystkich poziomach napędu.

Wyjście MOSFET o dużym natężeniu prądu i sprawności klasy D pozwala wzmacniaczowi STA-1200D2 na przesyłanie dużych ilości prądu przez całkowicie dyskretne tranzystory MOSFET, co pozwala 13" przetwornikowi w pełni wykorzystać jego potencjał, zapewniając wyjście wykraczające poza poziomy odniesienia, z kontrolą i dokładnością.

Zasilacz impulsowy SVS o zwiększonej wydajności maksymalizuje wydajność i niezawodność systemu w każdych warunkach pracy poprzez monitorowanie wzmacniacza i głównego napięcia/prądu wyjściowego prądu przemiennego, a także wielu czujników temperatury.

Najwyższej klasy 56-bitowe przetwarzanie dźwięku cyfrowego i najwyższej klasy przetworniki cyfrowo-analogowe (DAC) ze stosunkiem sygnału do szumu wynoszącym ponad 120 dB zapewniają większy zapas dynamiki, niższy poziom szumów i doskonałą wierność dźwięku.

Zbalansowane wejście XLR 18 kΩ zapewnia nieskazitelną jakość dźwięku i możliwość podłączenia kabli na duże odległości. Kompatybilne z systemami audio dla użytkowników indywidualnych i profesjonalistów.

295 MHz Analog Devices DSP

Za koordynację najnowocześniejszego ekosystemu wzmacniacza i przetwornika odpowiada najbardziej zaawansowany procesor DSP, jaki kiedykolwiek zastosowano w domowym subwooferze.

- Dokładnie kształtuje odpowiedź częstotliwościową w pomieszczeniu z absolutną precyzją, zapewniając wierną reprodukcję sygnału
- Monitoruje każdą funkcję wzmacniacza, aby ustabilizować napięcie prądu przemiennego dostarczane do zasilacza i utrzymać stałą moc szczytową
- Wielopunktowe systemy monitorowania temperatury, napięcia i prądu zapewniają maksymalną wydajność i efektywność
- Zaawansowane przetwarzanie dźwięku cyfrowego i przetworniki cyfrowo-analogowe (DAC) ze stosunkiem sygnału do szumu wynoszącym 120 dB zapewniają większy zapas mocy, niższy poziom szumów i nieskazitelną wierność dźwięku

Aplikacja sterująca na smartfony

Wygodne strojenie i sterowanie subwooferem z wygodnego fotela. Działa przez Bluetooth z platformami Apple iOS, Google Android i Amazon Fire.

- Sterowanie głośnością, filtrem dolnoprzepustowym, fazą, polaryzacją, sześcioma korektorami parametrycznymi, kompensacją wzmocnienia pomieszczenia, trybami strojenia, ustawieniami zarządzania energią i wieloma innymi.
- Trzy ustawienia pamięci umożliwiające zapisanie ustawień systemu dostosowanych do Twoich preferencji słuchania muzyki, filmów, trybu nocnego i innych.
- SVS Auto Room EQ dla optymalnej jakości dźwięku w pomieszczeniu (ta opcja dostępna będzie już wkrótce)

Akustycznie neutralna, usztywniona, otwarta konstrukcja obudowy

Obudowa z dwoma portami bass reflex zapewnia mocne, głębokie brzmienie basów, które wypełnią nawet największe kina domowe.

- Sztywna przednia ścianka z płyty MDF i wewnętrzna podpora masywnego przetwornika zapewniają akustycznie neutralne środowisko.
- Dwa zaokrąglone porty o dużym przepływie i średnicy 3,5 cala umożliwiają potężny przepływ powietrza, co przekłada się na większą przestrzeń dynamiczną bez śladu szumów portu
- Wysoce wzmocniona konstrukcja wewnętrzna i izolacja akustyczna eliminują wszelkie przebarwienia lub rezonanse z obudowy, nawet gdy najniższe częstotliwości są odtwarzane przy referencyjnej głośności.
- Ochronna, bez rezonansowa, wyjątkowo gruba rama maskownicy (z ABS) z osłoną z siatki materiałowej chroni przetwornik, zapobiegając uszkodzeniom i zapewniając jednocześnie długą żywotność
- Niestandardowe nóżki elastomerowe redukują artefakty hałasu w

pomieszczeniu.

- Tylny panel z wyświetlaczem OLED i interfejs sterowania zapewniają szybką i bezpośrednią kontrolę nad najważniejszymi funkcjami. Zawiera wygodną funkcję „Display Flip”.

Specyfikacja

Głośnik basowy	13"(33,02 cm)
Automatyczny stand-by	Tak
Regulacja fazy	0/180
Pasma przenoszenia	16 - 235 Hz +/- 3 dB (standard mode), 17 - 270 Hz ± 3 dB (sealed mode)
Moc wyjściowa	1200 W (RMS)/ 4000W (szczytowo)
Konstrukcja	Otwarta
Kolor	Black Ash
Waga	38,6 kg. (47,3 kg. brutto)
Wymiary	557 x 465 x 626 mm (z maskownicą)
Akcesoria	Kabel zasilający, instrukcja obsługi