Dane aktualne na dzień: 06-06-2026 11:44

Link do produktu: https://www.sklep.cmg.audio/subwoofer-svs-sb-17-ultra-p-327.html

SUBWOOFER SVS SB-17 ULTRA

Cena	**15 499,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**24 godziny**

Opis produktu

SVS SB-17 ULTRA

SVS SB-17 ULTRA jest następcą niezwykle udanego i popularnego modelu SB-16 ULTRA.

Projekt

To była praca od podstaw, w której zaprojektowano największy, najbardziej imponujący przetwornik, jaki kiedykolwiek zastosowano w subwooferze SVS. Zupełnie nowa podwójna cewka drgająca, zawieszenie, kosz i inne podzespoły. Ekstremalne wychylenie membrany osiągający niesamowity poziom ciśnienia akustycznego - połączony nieskazitelną dokładnością tonalną.

- Lekka i sztywna 17-calowa membrana z kompozytu włókna szklanego o optymalnym stosunku sztywności do masy, zapewniająca maksymalną wydajność i liniowość akustyczną.
- Układ elektromagnetyczny, toroidalny, ferrytowy, składający się z czterech części, o masie ok 25 kg., generuje ogromną siłę i zapewnia precyzyjną kontrolę, zachowując przy tym precyzję, szczegółowość i kontrolę.
- Ekstremalnie wychylona, łańcuchowa gumowa obudowa SBR zapewnia czysty, długo skokowy ruch przetwornika tłokowego

Dwie cewki

Bezprecedensowe, podwójne 8-calowe cewki drgające gwarantują stabilne przesyłanie sygnału elektromagnetycznego do 17-calowego przetwornika, co przekłada się na wiarygodny sygnał wyjściowy i precyzyjną kontrolę przetwornika.

- 4-warstwowe bifilarne podwójne cewki drgające przewodzą ogromną moc ze wzmacniacza dual-mono z maksymalną wydajnością cieplną, co zapewnia bezproblemową moc akustyczną
- Przewód cewki drgającej wykonany z aluminium pokryty jest miedzią co przekłada się najlepsze właściwości obu elementów, zapewniając idealną

pojemność cieplną i siłę pola magnetycznego

Wzmacniacz STA-2800D

Potęga dźwięku stojąca za najpotężniejszym i najbardziej wiernym wzmacniaczem subwoofera SVS, jaki kiedykolwiek opracowano. SB17-Ultra R|Evolution STA-2800D oferuje innowacje technologiczne, których nigdy wcześniej nie oferowano w konsumenckich wzmacniaczach subwooferów, z przełomowymi rozwiązaniami zapewniającymi wyrafinowane działanie i nieskazitelną reakcję przy każdej głośności.

- Nieograniczony zapas mocy dzięki podwójnym, monoblokowym wzmacniaczom klasy D z wyjściowymi stopniami MOSFET
- Każdy wzmacniacz napędza jedną z dwóch 8-calowych cewek, co zapewnia precyzyjną kontrolę i maksymalizację mocy dostarczanej do głośnika
- Osiem tranzystorów MOSFET o natężeniu 60 A i napięciu 200 V zapewnia ekstremalnie wysoki prąd wyjściowy na poziomie referencyjnym przy maksymalnej wydajności

Zasilacz impulsowy

Niezależnie od tego, jaką moc oferuje Twoja instalacja domowa, SB17-Ultra R|Evolution zawsze utrzymuje maksymalną wydajność i pozostaje odporny na wahania napięcia.

- Wbudowany filtr sieciowy AC filtruje i stabilizuje napięcie wejściowe, koryguje zniekształcenia przebiegu oraz eliminuje zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe w celu optymalizacji jakości sygnału i wydajności audio
- Zapewnia czyste i stałe napięcie szyny 160 V i optymalną moc dostarczaną ze standardowego 15-amperowego obwodu domowego
- Korekcja współczynnika mocy (PFC) dostosowuje napięcie prądu przemiennego, co skutkuje mniejszą emisją ciepła, większą wydajnością, szczytową mocą wyjściową i możliwością utrzymania mocy znamionowej w szerokim zakresie napięć
- Zoptymalizowany system chłodzenia konwekcyjnego nie posiada zewnętrznych radiatorów, co jest niezwykłym osiągnięciem w przypadku tak mocnego wzmacniacza

Procesor DSP 295 Mhz

Za koordynację najnowocześniejszego systemu wzmacniacza, podzespołów i przetwornika odpowiada najbardziej zaawansowany procesor DSP, jaki kiedykolwiek zastosowano w subwooferze konsumenckim.

- Dokładnie kształtuje charakterystykę 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
- Wielopunktowy system monitorowania temperatury, napięcia i prądu zapewnia

maksymalną wydajność i efektywność
- Zaawansowane przetwarzanie dźwięku cyfrowego i przetworniki cyfrowo-analogowe (DAC) ze stosunkiem sygnału do szumu wynoszącym 120 dB zapewniają większy zapas dynamiki, niższy poziom szumów i nieskazitelną wierność dźwięku

Aplikacja sterująca

Zgodna z platformami Apple iOS, Google Android i Amazon Fire aplikacja na smartfony SVS Subwoofer Control umożliwia wygodne dostrajanie i zarządzanie subwooferem.

- Sterowanie głośnością, filtrem dolnoprzepustowym, fazą, polaryzacją, sześcioma korektorami parametrycznymi, kompensacją wzmocnienia pomieszczenia, trybami strojenia, ustawieniami zarządzania energią i wieloma innymi
- Zawiera trzy wygodne ustawienia pamięci umożliwiające szybką i łatwą regulację systemu, aby dopasować go do Twoich preferencji słuchowych – muzyki, filmów, trybu nocnego i innych

Korekcja Auto EQ

Osiąga nieskazitelną jakość dźwięku poprzez rozwiązanie wszystkich problemów akustycznych w pomieszczeniu w kilku prostych krokach.

- Automatycznie dostraja wyjście subwoofera za pomocą mikrofonu smartfona lub zewnętrznego mikrofonu i aplikacji subwoofera SVS
- Stosuje korekcję, wykorzystuje dostępne wzmocnienie pomieszczenia i dostraja odpowiedź częstotliwościową w pomieszczeniu w głównych pozycjach odsłuchowych, zapewniając optymalną wydajność w pomieszczeniu
- Opcja ta dostępna będzie wkrótce za pośrednictwem aktualizacji aplikacji SVS Subwoofer Control

Specyfikacja

Głośnik basowy	17"
Automatyczny stand-by	Tak
Regulacja fazy	tak
Pasmo przenoszenia	15 Hz - 320 Hz +/- 3 db
Moc wyjściowa	2800W (RMS)/ 6000W (szczytowo)
Konstrukcja	Zamknięta
Kolor	Gloss Black
Waga	56.25kg (61.7kg z opakowaniem)
Wymiary	507mm (H) x 495mm (W) x 537mm (D) z maskownicą
Akcesoria	Przewód zasilający, maskownica, instrukcja obsługi