

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **SVS SB-17 ULTRA BLACK OAK Subwoofer aktywny**

Cena **15 499,00 zł**

Producent **SVS**

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 na 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-ampereowego 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 Optymalizowany 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