

SVS 3000 In-Wall Dual Subwoofer System Zestaw Subwooferów do Instalacji Salon Poznań Wrocław



Cena: 82 834 Kč

Cena dotyczy: zestawu

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Zestaw Subwooferów do Instalacji SVS 3000 In-Wall Dual Subwoofer System

Pierwszy subwoofer przeznaczony do instalacji, który zapewnia wciągający, kinowy bas bez kompromisów. Subwoofer SVS 3000 In-Wall, będący dziełem inspirującej inżynierii, jest przygotowany do nie skomplikowanego montażu ściennego w pomieszczeniu. Wyposażony został w dwa 9-calowe przetworniki o dużym skoku. Przetworniki zasilane są przez wzmacniacz o mocy 800 W (RMS) i ponad 2500 watach mocy szczytowej - z dyskretnym układem MOSFET na wyjściu.

Dwa Subwoofery w Zestawie

Każdy wzmacniacz Sledge STA-800D2C wyposażony został w dwa zestawy terminali do konfiguracji z dwoma subwooferami. Ta opcja jest przeznaczona dla użytkowników dysponującymi dużym pomieszczeniem odsłuchowym, którzy chcą naprawdę niesamowitych wrażeń z bardziej równomiernym rozłożeniem basów. W tym przypadku wzmacniacz zmienia impedancję i rozdziela równomiernie 800 W RMS (2 x 400W) po między dwa głośniki. Drugi wzmacniacz nie jest potrzebny.

Podwójne 9-calowe przetworniki zapewniają ekstremalną moc wyjściową z pełną kontrolą i dokładnością

Całkowicie nowa, ponadgabarytowa konstrukcja, niestandardowy kosz oraz sztywne, ale lekkie aluminiowe membrany w parze z 9-calowymi przetwornikami zostały zoptymalizowane pod kątem maksymalnej mocy akustycznej i wydajności cieplnej a wszystko to w kompaktowej obudowie. Przeprojektowane, aby dostarczać uderzające w klatkę piersiową niskie częstotliwości bez zniekształceń. Przetworniki 3000 In-Wall to prawdziwe osiągnięcie inżynierii.

Zoptymalizowana konstrukcja - specjalnie dla dwóch przetworników

Ponadgabarytowa, wentylowana konstrukcja jest zoptymalizowana pod kątem wydajnego zarządzania energią cieplną i mechaniczną w ograniczonej przestrzeni. Ogromna wytwarzana siła elektromagnetyczna, w połączeniu z wysokoprądową mocą napędową wzmacniacza Sledge, pozwala 3000 In-Wall zmaksymalizować potencjał wyjściowy podwójnych 9-calowych przetworników.

Potężny i przełomowy wzmacniacz Sledge STA-800D2C

800 watów RMS, 2500 watów mocy szczytowej, platforma wzmacniacza ściennego 3000 dostosowuje flagową technologię SVS do wyzwań związanych z projektowaniem sprzętu do zabudowy. Łącząc wysokoprądowe wyjście dyskretnych tranzystorów MOSFET z wydajnością klasy D i mocą przetwarzania procesora DSP 50 MHz firmy Analog Devices, przy najgłębszych częstotliwościach bez śladu zniekształceń. By działał niezauważony wzmacniacz 2U przystosowany został do montażu w szafie rackowej.

Wyrafinowany procesor DSP 50 MHz – niezrównana moc przetwarzania z subwoofera

Procesor DSP 50 MHz firmy Analog Devices, zwykle zarezerwowany dla wysokiej klasy oddzielnych komponentów audio, zapewnia wyrafinowaną kontrolę i niestandardowe krzywe reakcji zoptymalizowane pod kątem rzeczywistego wyjścia i akustycznie dostrojonego wzmocnienia w pomieszczeniu.

Procesor DSP odgrywa główną rolę w tym, żeby głośnik niskotonowy 3000 In-Wall brzmiał znakomicie. Inżynierowie SVS skrupulatnie opracowali krzywą odpowiedzi częstotliwościowej w pomieszczeniu, która w pełni maksymalizuje potencjał granic pomieszczenia, aby uzyskać większą moc wyjściową i głębsze rozciągnięcie basów bez buczenia. Rezultatem jest subwoofer, który znacznie przekracza oczekiwania, biorąc pod uwagę jego konstrukcję.

Najważniejsze cechy:

- Wejścia w wzmacniaczu Sledge i kontrola procesora DSP
- Wzmacniacz posiada wejścia do podłączenia jednego lub dwóch subwooferów oraz wygodne sterowanie strojeniem.
- kontrola poziomu w celu precyzyjnego dostrojenia ogólnego poziomu wyjściowego, który najlepiej pasuje do systemu i pomieszczenia
- kontrola filtra dolnoprzepustowego zapewniająca płynne przejścia dźwiękowe i bezproblemowe łączenie z głównymi głośnikami
- kontrola fazy w celu wyrównania taktowania wyjściowego subwoofera z głównymi głośnikami lub dodatkowymi subwooferami
- wejście RCA Audio Interconnect do współpracy z większością amplitunerów AV i przedwzmacniaczy
- pojedyncze lub podwójne wyjścia subwoofera do napędzania 800 watów (dla jednego subwoofera) lub 400 watów (dla dwóch subwooferów)
- wejście wyzwalacza 3,5 mm (trigger) dla każdego połączenia systemowego i sterowania
- port USB zapewnia zasilanie bezprzewodowego adaptera audio SVS SoundPath (sprzedawany oddzielnie), co eliminuje konieczność prowadzenia kabla do subwoofera z komponentu źródłowego (dla subwoofera aktywnego)

Akustycznie obojętna i usztywniona, szczelna obudowa głośników

Wysokiej klasy panele aluminiowe zostały specjalnie uformowane by przednie i tylne przegrody były niezwykle sztywne. Wszystko by stworzyć wytrzymałą, dźwiękochłonną obudowę dla przetworników. Rozległe usztywnienia eliminują wszelkie potencjalne rezonanse obudowy, nawet przy ekstremalnych poziomach głośności. Zdejmowana maskownica magnetyczna jest akustycznie "przezroczysta". Można ją pomalować, aby subwoofer "wtopić" w kolor otoczenia.

Łatwy w instalacji

Montaż subwoofera 3000 In-Wall odbywa się za pomocą mocowania na nóżkach lub bezpośrednio za pomocą wkręcanych kołków w standardowym 16-calowym rozstawie. Dostępne są opcje połączeń dla wejścia LFE lub stereo (lewego/prawego) z dedykowanymi złączami "bananowymi" dla kabla głośnikowego. Ułatwiają one połączenia między źródłem, wzmacniaczem i subwooferem.

Opcja zasilenia dwóch subwooferów

Każdy wzmacniacz Sledge STA-800D2C wyposażony został w dwa zestawy terminali do konfiguracji z dwoma subwooferami. Ta opcja jest przeznaczona dla użytkowników dysponującymi dużym pomieszczeniem odsłuchowym, którzy chcą naprawdę niesamowitych wrażeń z bardziej równomiernym rozłożeniem basów. W tym przypadku wzmacniacz zmienia impedancję i rozdziela równomiernie 800 W RMS (2 x 400W) po między dwa głośniki. Drugi wzmacniacz nie jest potrzebny.

Dane techniczne:

- Moc krótkotrwała/długotrwała
 - 2500W / 800W (2 x 400W) (RMS)
- Głośnik niskotonowy
 - 2 x 9" (22,86 cm) membrana o wysokim skoku
- Kolor
 - czarny, biała maskownica z możliwością pomalowania
- Konstrukcja
 - zamknięta, do zabudowy w ścianie
- Pasma przenoszenia
 - 24Hz - 250Hz +/- 3dB

- Skuteczność
 - 107.6dB (jeden subwoofer), 110.6dB (dwa subwoofery)
- Waga
 - Subwoofer 11.6kg
- Wymiary
 - Subwoofer Exterior (with Grill) – (679.6mm) H (349.6mm) W (34mm) D, Subwoofer In-wall Cabinet Only dimensions – (635mm) H (305mm) W (95mm) D