

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/glosnik-podlogowy-svs-ultra-evolution-tower-p-315.html>



GŁOŚNIK PODŁOGOWY SVS ULTRA EVOLUTION TOWER

Cena	15 998,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

SVS ULTRA EVOLUTION TOWER

Trójdrożny głośnik podłogowy z wyrafinowanym układem przetworników. Wyznacza standardy dźwiękowej doskonałości w swojej klasie i znacznie poza nią.

Podstawowe parametry:

- Pasma przenoszenia w pomieszczeniu: 30 Hz do 40 kHz (+/-3 dB)
- Impedancja nominalna: 6 omów
- Czułość: 87 dB (2,83 V przy pełnej przestrzeni 1 metra, 300 Hz - 3 kHz)
- Zalecana moc wzmacniacza: 20 - 300 W

Dane techniczne:

- Kolumny podłogowe
- Podwójne, pozłacane, 5-cio stykowe terminale głośnikowe
- Podwójne, 2,5-calowe, rozszerzane porty skierowane do tyłu
- Maskownice z magnesem
- Wkręcane nóżki z elastomeru - z możliwością regulacji poziomu
- W zestawie metalowe, wkręcane nóżki z kolcami - możliwość regulacji poziomu
- Wymiary obudowy: 1115 mm (wys.) x 218 mm (szer.) x 424 mm (gł.)
- Wymiary całkowite: 1130 mm (wys.) x 218 mm (szer.) x 424 mm (gł.) (z maskownicą, nóżkami i terminalami)
- Wymiary transportowe: 1215 mm (wys.) x 309 mm (szer.) x 520 mm (gł.)
- Waga z opakowaniem: 31,9 kg/szt.
- Waga bez opakowania: 27 kg/szt.

1" głośnik wysokotonowy pokryty diamentem

- Zoptymalizowany pod kątem FEA dyfuzor z organiczną strukturą komórkową oddaje swobodne, odślonięte wysokie tony i nieskazitelną klarowność
- Najnowocześniejsze osadzanie z fazy gazowej tworzy niezwykle sztywną diamentową powłokę węglową na aluminiowej kopułce klasy lotniczej,

wypychając rozszerzenie wysokich częstotliwości dalej poza ludzki słuch i zapewniając najlepszą w swojej klasie wierność, liniowość i reakcję przejściową

4,5" przetworniki średniotonowe z kompozytu włókna szklanego

- Membrana z włókna szklanego o doskonałym stosunku sztywności do masy, zapewniający wysoką czułość w całym zakresie swojego pasma przenoszenia
- Precyzyjnie odlewane kosze ze stopu aluminium zapewniają dokładne ustawienie najważniejszych komponentów i maksymalizują rozpraszanie ciepła
- Wentylowana, ruchoma cewka Kaptonowa jest wyjątkowo lekka, co zapewnia doskonałą dynamikę i reakcję przejściową

Cztery 5,25" głośniki niskotonowe w układzie Force Balance

- Układ zawieszenia membrany o długim skoku zapewniają wysoką wydajność
- Membrana z włókna szklanego o doskonałym stosunku sztywności do masy, zapewniający wysoką czułość w całym zakresie swojego pasma przenoszenia
- Precyzyjnie odlewane kosze ze stopu aluminium zapewniają dokładne ustawienie najważniejszych komponentów i maksymalizują rozpraszanie ciepła
- Wentylowana, aluminiowa cewka, maksymalizująca kontrolę termiczną przy jednoczesnej minimalizacji artefaktów związanych ze sprężaniem powietrza przy wysokich poziomach pracy

Zwrotnica:

- Trójdrożna zwrotnica z najwyższej jakości kondensatorami, cewkami indukcyjnymi, rezystorami
- Podział zwrotnicy tonów wysokich do średnich: 1.8kHz
- Podział zwrotnicy tonów średnich do niskich: 170Hz

Obudowa:

- Architektura skupiona akustycznie, ustawia układy głośników średniotonowych i niskotonowych w symetrii obrotowej wokół głośnika wysokotonowego, zapewniając, że niskie, średnie i wysokie częstotliwości pochodzą z tego samego efektywnego punktu w przestrzeni, tworząc spójny, zintegrowany i wierny obraz akustyczny.
- Spójna geometria obudowy wprowadza mikrosekundowe opóźnienia czasowe pomiędzy przetwornikami, zapewniając, że efektywny środek akustyczny każdego przetwornika znajduje się w równej odległości od słuchacza. Rezultatem jest poprawiona liniowość i kierunkowość w całym zakresie częstotliwości zwrotnicy oraz dokładniejszą scenę dźwiękową.
- Cztery 5,25-calowe głośniki niskotonowe w układzie Force-Balanced Opposed Array energetyzują każde pomieszczenie głębokim, dokładnym, równomiernie rozłożonym basem, jednocześnie zapewniając zerową siłę wibracji na obudowę i inne komponenty.
- Podwójne przetworniki średniotonowe o średnicy 4,5" mają wspólną obudowę z zawieszeniem akustycznym, symetryczną wokół głośnika wysokotonowego.
- Szfrowana przegroda przednia i zamontowane w jednej płaszczyźnie

przetworniki redukują dyfrakcję krawędziową i poprawiają charakterystykę wysokich częstotliwości na osi i poza nią

- Bardzo grube 1-calowe (25 mm) przegrody przetworników zapewniają sztywny, pozbawiony rezonansu montaż wszystkich przetworników
- Zoptymalizowana pod kątem FEA konstrukcja obudowy $\frac{3}{4}$ " (18 mm), obszerne usztywnienia i izolacja akustyczna eliminują rezonanse akustyczne i strukturalne.

Specyfikacja

Głośnik niskotonowy	5,25" (13,3cm) membrana z włókna szklanego
Głośnik średniotonowy	4,5" (11,4cm) membrana z włókna szklanego
Głośnik wysokotonowy	1" (2,54cm) aluminiowa kopułka
Impedancja	6 Ω
Konstrukcja	bass reflex
Moc krótkotrwała/długotrwała	Rekomendowana moc wzmacniacza 20 - 300 watt
Pasma przenoszenia	30 Hz-40 kHz (± 3 dB)
Skuteczność	87dB (2.83V @ 1 meter full-space, 300Hz - 3kHz)
Waga	27 kg/szt
Kolor	Gloss Black, Gloss White, Black Oak
Wymiary	1130 mm x 218 mm x 424 mm