

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa **SVS ULTRA EVOLUTION TITAN BLACK OAK**
Kolumny podłogowe

Cena **21 998,00 zł**

Producent **SVS**

OPIS PRODUKTU

SVS ULTRA EVOLUTION TITAN BLACK OAK

Bezprecedensowy design i technologia w 3-drożnym głośniku podłogowym. Przewyższa wszystko w swojej klasie dzięki nieskazitelnej klarowności, oszałamiającej dynamice i głębokiemu basowi.

Podstawowe parametry:

Pasmo przenoszenia w pomieszczeniu: 27 Hz do 40 kHz (+/-3 dB) Impedancja nominalna: 6 omów Czułość: 88 dB (2,83 V przy pełnej przestrzeni 1 metra, 300 Hz – 3 kHz) Zalecana moc wzmacniacza: 20 – 300 W

Dane techniczne:

Kolumny podłogowe Naturalny fornir - czarny dąb Podwójne, pozłacane, 5-cio stykowe terminale głośnikowe Podwójne, 2-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: 1182 mm (wys.) x 249 mm (szer.) x 439,3 mm (gł.) Wymiary całkowite: 1197 mm (wys.) x 249 mm (szer.) x 439,3 mm (gł.) (z maskownicą, nóżkami i terminalami) Wymiary transportowe: 1298 mm (wys.) x 357 mm (szer.) x 556 mm (gł.) Waga z opakowaniem: 36,5 kg/szt. Waga bez opakowania: 31,6 kg/szt.

1" głośnik wysokotonowy pokryty diamentem

Zoptymalizowany pod kątem FEA dyfuzor z organiczną strukturą komórkową oddaje swobodne, odsłonięte 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 6,5" 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: 1.9kHz Podział zwrotnicy tonów średnich do niskich: 160Hz

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 6,5-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. Sfazowana 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.