Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 23:26

Link do produktu: https://systemycaraudio.pl/esb-audio-56k3ux-3-way-speaker-system-with-uma-crossover-p-924.html



ESB AUDIO 5.6K3UX 3-Way Speaker System with UMA & Crossover

Cena	**7 315,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**8033373005503**

Opis produktu

ESB AUDIO 5.6K3UX 3-Way Speaker System with UMA & Crossover

Opis systemu

ESB AUDIO 5.6K3UX to zaawansowany, 3-drożny system głośnikowy klasy high-end, należący do serii 5000. Został zaprojektowany z myślą o maksymalnej dynamice i realistycznym odwzorowaniu dźwięku, z naciskiem na redukcję masy ruchomej membran dla szybszej i bardziej precyzyjnej reakcji na sygnał muzyczny. System wykorzystuje innowacyjne technologie i materiały, takie jak włókno węglowe, magnesy neodymowe oraz precyzyjną obróbkę CNC.

Kluczowe cechy:

- **3-drożna konstrukcja**: Woofer 5.165, zintegrowana jednostka mid-high 5.UMA (midrange + tweeter), zwrotnica 5.6K3 CX.
- **Jednostka UMA**: Unikalna konstrukcja łącząca średniotonowy i wysokotonowy przetwornik w jednym punkcie akustycznym, minimalizująca przesunięcia fazowe i zniekształcenia na granicy podziału pasma.
- **Zaawansowane materiały**: Kopułki z kompozytu węglowego, kosze i elementy magnetyczne obrabiane CNC, zawieszenia gumowe TSW oraz spider Conex®.
- **Zwrotnica pasywna**: Wysokiej klasy komponenty (cewki miedziane, kondensatory polipropylenowe/mylarowe), możliwość regulacji poziomu tweeterów i midrange, solidne terminale akceptujące grube przewody.
- **Wentylacja i chłodzenie**: Rozbudowany system otworów wentylacyjnych dla cewki i magnesu, co zapewnia wysoką moc, niskie zniekształcenia i długowieczność.

Dane techniczne

Komponent	Woofer 5.165	Mid-High 5.UMA (midrange + tweeter)	Zwrotnica 5.6K3 CX
Średnica	5.25" (133 mm)	2" (50 mm) + 1.1" (28 mm)	3-drożna, pasywna
Materiał membrany	Kompozyt węglowy	Kompozyt węglowy	Polipropylen, mylar, miedź
Cewka głosowa	25 mm CCAW	50 mm (mid) / 28 mm (tweet)	-
		alu	

Komponent	Woofer 5.165	Mid-High 5.UMA (midrange + tweeter)	Zwrotnica 5.6K3 CX
Magnes	Ferryt/Neodym	Neodym	-
Impedancja	4 Ω	4 Ω	-
Moc nominalna	ok. 100-120 W	ok. 80-100 W	-
Pasmo przenoszenia	50 Hz – 25 kHz	500 Hz – 25 kHz	-
Czułość	ok. 89-91 dB	ok. 91 dB	-

Opinie i recenzje

- **Jakość dźwięku**: Użytkownicy i recenzenci podkreślają bardzo naturalne, dynamiczne i szczegółowe brzmienie – szczególnie w zakresie średnich i wysokich tonów, dzięki technologii UMA i wysokiej klasy materiałom.
- **Konstrukcja**: Chwalona jest precyzja wykonania, solidność komponentów oraz możliwość personalizacji ustawień zwrotnicy.
- **Montaż**: System jest uznawany za stosunkowo łatwy w instalacji, choć wymaga starannego dopasowania do reszty systemu audio, by w pełni wykorzystać jego potencjał.
- **Ogólna satysfakcja**: Opinie są bardzo pozytywne, zwłaszcza wśród entuzjastów car audio i osób oczekujących wysokiej klasy dźwięku w samochodzie.

Podsumowanie

ESB AUDIO 5.6K3UX to zaawansowany system głośnikowy 3-drożny, który łączy innowacyjne technologie, wysokiej klasy materiały i precyzję wykonania. Jego główne zalety to naturalność brzmienia, szerokie pasmo przenoszenia i możliwość personalizacji, co czyni go doskonałym wyborem dla wymagających użytkowników audio