

Link do produktu: <https://systemycaraudio.pl/esb-audio-56k2x-2-drozny-system-glosnikowy-klasy-hi-end-do-samochodu-ze-zwrotnica-pasywna-p-926.html>



ESB AUDIO 5.6K2X 2-drożny system głośnikowy klasy Hi-End do samochodu ze zwrotnicą pasywną

Cena	4 180,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	8033373005169

Opis produktu

ESB AUDIO 5.6K2X

2-drożny system głośnikowy klasy Hi-End do samochodu ze zwrotnicą pasywną

Opis systemu

ESB AUDIO 5.6K2X to zaawansowany, 2-drożny system głośnikowy klasy high-end, należący do prestiżowej serii **5000**. Został stworzony z myślą o najbardziej wymagających miłośnikach car audio, oferując naturalne, detaliczne i dynamiczne brzmienie, z doskonałym odwzorowaniem sceny dźwiękowej oraz wysoką jakością wykonania.

W skład systemu wchodzi

- **5.165 Woofer** - 5.25" (133 mm) niskotonowy z membraną z kompozytu węglowego
- **5.028 Tweeter** - 1.1" (28 mm) wysokotonowy z miękką kopułką z materiału Torcon® (PPS)
- **5.6K2 CX Zwrotnica** - 2-drożna zwrotnica pasywna z regulacją poziomu oraz punktów podziału

Kluczowe cechy

- **2-drożna konstrukcja** z idealnie dobranymi punktami podziału dla płynnego przejścia pomiędzy wooferskim i tweeterskim.
- **Zaawansowane materiały membran:** kompozyt węglowy w wooferskiej zapewnia wysoką sztywność i niską masę, a kopułka z Torconu® w tweeterskiej gwarantuje wysoką odporność termiczną, niską masę i doskonałe tłumienie.
- **Magnesy neodymowe** w głośnikach wysokotonowych dla wysokiej efektywności przy kompaktowej budowie.
- **Obudowy i elementy magnetyczne** obrabiane precyzyjnie na maszynach CNC, co eliminuje rezonanse i poprawia stabilność konstrukcji.
- **Zawieszania TSW (Twin Symmetrical Wave)** oraz **spider Conex®** w wooferskiej dla wysokiej liniowości pracy i trwałości.

-
- **Zaawansowany system wentylacji** cewki i magnesu zapewnia efektywne odprowadzanie ciepła, niskie zniekształcenia i długowieczność głośników.
 - **Zwrotnica 5.6K2 CX** wyposażona w:
 - Wysokiej jakości cewki z miedzi OFC na powietrzu
 - Kondensatory polipropylenowe i mylarowe
 - Pozłacane terminale akceptujące grube przewody
 - Regulację poziomu tweetera i punktów podziału

Dane techniczne

Komponent	Woofler 5.165	Tweeter 5.028	Zwrotnica 5.6K2 CX
Średnica	5.25" (133 mm)	1.1" (28 mm)	2-drożna, pasywna
Materiał membrany	Kompozyt węglowy	Torcon® (PPS)	Polipropylene, Mylar, Miedź
Cewka głosowa	25 mm CCAW	28 mm Aluminium	-
Magnes	Ferryt	Neodym	-
Impedancja nominalna	4 Ω	4 Ω	-
Moc nominalna	ok. 100-120 W	ok. 80 W	-
Pasma przenoszenia	50 Hz - 6 kHz	1.5 kHz - 25 kHz	-
Czułość	ok. 89-91 dB	ok. 91 dB	-

Parametry mogą nieznacznie różnić się w zależności od wersji i rynku.

Podsumowanie

ESB AUDIO 5.6K2X to starannie dopracowany, 2-drożny system głośnikowy klasy high-end, idealny dla entuzjastów car audio, którzy oczekują nie tylko świetnego brzmienia, ale też perfekcyjnej jakości wykonania i możliwości personalizacji. Naturalne, dynamiczne brzmienie oraz szerokie pasmo przenoszenia czynią go doskonałym wyborem dla każdego, kto chce zbudować topowej klasy system nagłośnienia w samochodzie.