Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 23:56

Link do produktu: https://systemycaraudio.pl/esb-audio-56k3u-3-drozny-system-glosnikowy-klasy-hi-end-do-samochodu-z-jednostka-uma-p-927.html



ESB AUDIO 5.6K3U 3-drożny system głośnikowy klasy Hi-End do samochodu z jednostką UMA

Cena	**5 423,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod EAN	**8033373004704**

Opis produktu

ESB AUDIO 5.6K3U

3-drożny system głośnikowy klasy Hi-End do samochodu z jednostką UMA

Opis systemu

ESB AUDIO 5.6K3U to zaawansowany, 3-drożny system głośnikowy klasy high-end, należący do prestiżowej serii **5000**. Łączy w sobie nowoczesne technologie, wysokiej klasy materiały i innowacyjną konstrukcję akustyczną z wykorzystaniem zintegrowanej jednostki **UMA** (mid-high), oferując wyjątkowo spójną scenę dźwiękową oraz naturalne, detaliczne i dynamiczne brzmienie.

W skład systemu wchodzą

- **5.165 Woofer** – 5.25” (133 mm) niskotonowy z membraną z kompozytu węglowego
- **5.UMA Mid-High Unit** – unikalna zintegrowana jednostka łącząca przetwornik średniotonowy oraz wysokotonowy w jednym punkcie akustycznym

Kluczowe cechy

- **3-drożna konstrukcja**: dedykowany woofer oraz innowacyjna jednostka UMA (midrange + tweeter) dla precyzyjnego podziału pasma i naturalnej spójności tonalnej.
- **Technologia UMA (Unified Midrange & Tweeter Assembly)**: średniotonowy i wysokotonowy przetwornik osadzone współosiowo w jednej obudowie, co minimalizuje przesunięcia fazowe i poprawia punktowe odwzorowanie źródeł dźwięku.
- **Zaawansowane materiały membran**:
  - Woofer: kompozyt węglowy o wysokiej sztywności i niskiej masie
  - UMA: kopułki średnio- i wysokotonowe z lekkiego, sztywnego kompozytu zapewniające szybki czas reakcji i niskie zniekształcenia

- **Magnesy neodymowe** w jednostce UMA dla wysokiej skuteczności i kompaktowej budowy.
- **Obudowy i elementy magnetyczne** obrabiane precyzyjnie w technologii CNC, eliminujące niepożądane rezonanse.
- **Zawieszenie TSW** i **spider Conex®** w wooferze dla wysokiej liniowości i niezawodności.
- **Zaawansowany system wentylacji** cewki i magnesu zapewniający skuteczne chłodzenie i niskie zniekształcenia.
- Możliwość współpracy ze zwrotnicami z serii **5.6K3 CX** lub dedykowanymi aktywnymi procesorami DSP.

Dane techniczne

Komponent	Woofer 5.165	Mid-High 5.UMA (midrange + tweeter)
Średnica	5.25” (133 mm)	2” (midrange) + 1.1” (tweeter)
Materiał membrany	Kompozyt węglowy	Kompozyt węglowy
Cewka głosowa	25 mm CCAW	50 mm (midrange) / 28 mm (tweeter)
Magnes	Ferryt	Neodym
Impedancja nominalna	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

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

Podsumowanie

ESB AUDIO 5.6K3U to wyjątkowy 3-drożny system głośnikowy dla najbardziej wymagających użytkowników car audio. Dzięki technologii UMA zapewnia niespotykaną wierność odwzorowania sceny dźwiękowej oraz pełną spójność tonalną w całym paśmie. To idealny wybór dla entuzjastów najwyższej klasy brzmienia w samochodzie, ceniących zarówno detaliczność, jak i naturalną dynamikę.