

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/u-dimension-el-comp-6-glosniki-samochodowe-p-5762.html>



u-Dimension EL Comp 6 - głośniki samochodowe

Cena	459,00 zł
Czas wysyłki	Do 48 godzin
Numer katalogowy	UD-126
Producent	u-Dimension

Opis produktu

u-Dimension EL Comp 6

2-drożny zestaw głośnikowy charakteryzujący się zrównoważonym, przyjemnym i „europejskim” profilem brzmieniowym. Dzięki bardzo dobrej współpracy ze wzmacniaczami dysponującymi niewielką mocą wyjściową (w tym również z większością radioodtwarzaczy), seria ELEMENT jest głównie dedykowana początkującym miłośnikom samochodowego hi-fi jako znakomite wejście w świat niedrogiego, ale prawdziwie markowego car audio.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- 2-drożny zestaw głośników odseparowanych
- średnica koszy wooferów: 165 mm
- średnica cewek wooferów: 25 mm
- średnica kopułek tweeterów: 25 mm
- impedancja: 4 ohm
- moc RMS: 70 W
- moc maksymalna: 150 W
- pasmo przenoszenia: 60 - 22 000 Hz
- skuteczność: 90 dB (1W/1m)
- częstotliwość podziału: 4500 Hz (6/6 dB/okt.)
- głębokość montażu wooferów: 60 mm (ok. 58 mm bez gumowej osłony magnesu)
- oznaczenie polaryzacji tweeterów: **przewód z napisami = konektor dodatni (+)**
- gwarancja polskiego importera: 24 miesiące

Głośniki wysokotonowe (tweetry):

- kopułkowa membrana 25 mm wykonana z jedwabiu
- wydajny neodymowy układ magnetyczny
- przewody głośnikowe z czystej miedzi beztlenuowej (OFC) zakończone konektorami widelkowymi
- akcesoria montażowe

Głośniki średnio-niskotonowe (woofery):

- średnica 165 mm
- lekka i sztywna membrana stożkowa PP z antyrezonansowymi przetłoczeniami oraz dodatkowymi otworami w stożku pod nakładką przeciwpylkową w celu zwiększenia efektywności układu chłodzenia cewki

-
- nakładka przeciwpylkowa w stylu korektora fazy, poprawiająca detaliczność brzmienia średnich tonów w szerszym zakresie kątów odsłuchu, np. przy nisko zamontowanych wooferach
 - górne zawieszenie zapewniające duże liniowe wychylenia membrany w szerokim zakresie częstotliwości wykonane z gumy butylowej o wysokich właściwościach tłumiących
 - sztywny kosz tłoczony ze stali z dużymi otworami, zapewniającymi swobodny przepływ powietrza "pompowanego" przez tylną część membrany
 - cewka drgająca nawinięta drutem z czystej miedzi
 - magnes zabezpieczony gumową nakładką ochronną z centralnym otworem wentylacyjnym zwiększającym efektywność układu chłodzenia cewki, co w konsekwencji podwyższa jej wytrzymałość mocową i zmniejsza awaryjność głośnika
 - gumowy kołnierz zintegrowany z koszem, będący jednocześnie elementem montażowym metalowej maskownicy - dzięki takiemu rozwiązaniu, głośnik wraz z zamontowaną maskownicą posiada dużo mniejszą całkowitą średnicę w stosunku do maskownic montowanych tradycyjnym sposobem
 - metalowe maskownice siatkowe wciskane w gumowy kołnierz zintegrowany z koszem wooferów

Zwrotnice pasywne:

- filtry HP/LP - 6/6 dB/okt. (4500Hz)
- wysokiej jakości kondensatory MKP w torze tweeterów, znacznie wpływające na poprawę jakości brzmienia
- PTC - termiczne zabezpieczenie tweeterów przed uszkodzeniem
- ścieżki obwodów drukowanych z miedzianej folii o dwukrotnie większej grubości (w stosunku do poprzedniej wersji) w celu zminimalizowania rezystancji mającej wpływ na poziom sygnału audio
- filtr dla tweeterów zaprojektowany (obliczony) do pracy z dołączanym do złącza zewnętrznym rezystorem obniżającym poziom głośności tweeterów (montowany do złącza zwrotnicy dodatkowy równoległy rezystor, wraz z rezystorem szeregowym zamontowanym już wewnątrz zwrotnicy tworzy tłumik L-pad obniżający głośność tweetera o -3dB)

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki wysokotonowe (tweeterzy)
- 2 głośniki średnio-niskotonowe (woofery)
- 2 zwrotnice pasywne
- 2 metalowe maskownice wooferów
- 2 dodatkowe rezystory dla tłumika L-pad obniżającego poziom głośności tweeterów o -3dB
- akcesoria do montażu tweeterów
- instrukcja, naklejka z logo u-Dimension