

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-shx-402-2-drozne-glosniki-wspolosiowe-p-1037.html>

Excursion SHX-402 - 2-drożne głośniki współosiowe



Cena	309,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EX-214
Kod producenta	EX-214
Kod EAN	4250877812145

Opis produktu

Excursion SHX-402

Samochodowe 2-drożne głośniki współosiowe z mid-wooferami o średnicy 100 mm marki Excursion z serii SHX (**Street High Power eXcursion**). Głośniki i zestawy głośników SHX to bardziej zaawansowane brzmieniowo produkty o podwyższonej wydajności przeznaczone do uniwersalnych zastosowań oraz jako zamienniki fabrycznych systemów głośnikowych (OEM). W porównaniu do cieszących się bardzo dobrą opinią głośników z niższej serii SX, głośniki współosiowe SHX prezentują znacznie dojrzałszy i bardziej dynamiczny charakter brzmienia. Wyższa moc wzmacniacza przeważnie zawsze zapewnia lepszą kontrolą głośników. Z tego powodu impedancja cewek mid-wooferów SHX została obniżona do 3 Ohm. Jest to jeszcze akceptowalna wartość przez większość standardowych radioodtwarzaczy i dobre systemy fabryczne. Dzięki temu można efektywniej wykorzystać każdy wzmacniacz, nawet wbudowany w radioodtwarzacz, uzyskując z niego dodatkowo ok. 25% więcej mocy, co w praktyce przekłada się na bardziej dynamiczne brzmienie. Stożkowe membrany mid-wooferów wykonano z bardzo dobrego materiału, którym jest 2-warstwowy kompozyt papieru i naturalnej wełny wzmocniony domieszką włókna szklanego. Sprawia to, że membrany są lżejsze ok. 10%, co skutkuje wyższą detalicznością brzmienia w zakresie średnich tonów oraz odczuwalną poprawą szybkości ataku fundamentu basowego (po wstępnym okresie docierania). Natomiast silniejszy o 25% układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field) i wydłużona szczelina cewki umożliwiają większe liniowe wychylenia membrany, zapewniając wyższą wydajność głównie w zakresie niskich tonów. Stalowe kosze oraz aluminiowe karkasy cewek zostały wyposażone w dodatkowe otwory wspomagające system chłodzenia. Z kolei membrany głośników wysokotonowych to bardzo dobrej jakości 20-milimetrowe kopułki z naturalnego jedwabiu. Dzięki temu najwyższy zakres pasma akustycznego zawsze brzmi naturalnie oraz obfituje w dużą ilość detali i akustycznych szczegółów.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- Współosiowe 2-drożne głośniki samochodowe
- Średnica mid-wooferów: 100 mm (4 cale)
- Moc RMS: 50 W
- Moc Max: 125 W
- Impedancja: 3 Ohm
- Pasma przenoszenia: 60 - 20 000 Hz
- Skuteczność (1W/1m): 88 dB
- Magnesy mid-wooferów: 10 oz, ferrytowe
- Głębokość montażu: 54 mm
- Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

Głośniki wysokotonowe (tweeters):

- Membrana kopułkowa o średnicy 20 mm z naturalnego jedwabiu zapewniająca przyjemne brzmienie o wysokiej rozdzielczości i detaliczności.
- Wydajny neodymowy układ magnetyczny.
- Filtr górnoprzepustowy pierwszego rzędu (HPF 6 dB/okt.).

Głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery):

- Średnica 100 mm.
- Sztywna i wyjątkowo lekka 2-warstwowa membrana stożkowa ADC (Activ Damping Coating) z kompozytu papieru, naturalnej wełny i włókna szklanego. Taka konstrukcja membrany jest o 10% lżejsza w stosunku do membrany wykonanej tylko z papieru. Efekt - bardziej naturalne, zrównoważone i szczegółowe brzmienie średnich tonów oraz obfity, dynamiczny i lepiej kontrolowany bas.
- Górne zawieszenie zapewniające duże liniowe wychylenia membrany w szerokim zakresie częstotliwości wykonane z podwójnie prasowanej pianki o wysokich właściwościach tłumiących, dodatkowo zabezpieczonej przed szkodliwym działaniem promieni słonecznych (UV). Rezultat - wyższa rozdzielczość średnich tonów (np. wokali), więcej basu i wyższa wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu zniekształceń.
- Sztywny czarny kosz tłoczony ze stali z dużymi otworami zapewniającymi swobodny przepływ powietrza "pompowanego" przez tylną część membrany. Kosz posiada również dodatkowe symetrycznie rozłożone otwory pod dolnym zawieszeniem zapewniające wydajną wentylację i chłodzenie cewki, dzięki czemu jest ona bardziej odporna na obciążenia wyższą wartością mocy.
- Silniejszy o 25% układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field) z wydłużoną szczeliną cewki zapewniająca większe liniowe wychylenia membrany, co wpływa na poprawę wydajność, zwłaszcza w zakresie fundamentu basowego.
- Starannie zaprojektowana cewka 3 Ohm z miedzianego drutu o zwiększonej grubości, która została precyzyjnie nawinięta na aluminiowy karkas posiadający dodatkowe otwory wspomagające chłodzenie. Miedź to jeden z najlepszych przewodników prądu, a aluminium, jeden z najlepszych przewodników ciepła, posiadający jednocześnie bardzo niską wagę, w niewielkim stopniu obciążając ruchome elementy głośnika. Gwarantuje to bardzo efektywną pracę, dobre odprowadzanie ciepła z cewki oraz długą i bezawaryjną eksploatację głośnika.
- Metalowe maskownice siatkowe stanowią wyposażenie dodatkowe (XGR4 - sprzedawane oddzielnie).

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki współosiowe 100 mm (2-drożne)
- komplet wkrętów
- instrukcja i naklejka z logo