Dane aktualne na dzień: 18-10-2026 02:39

Link do produktu: https://audiowow.pl/excursion-shx-652-2-drozne-glosniki-wspolosiowe-p-775.html

Excursion SHX-652 - 2-drożne głośniki współosiowe

Cena	**409,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**EX-216**
Kod producenta	**EX-216**
Kod EAN	**4250877812169**

Opis produktu

Excursion SHX-652
Samochodowe 2-drożne głośniki współosiowe z mid-wooferami o średnicy 165 mm marki Excursion z serii SHX (**S**treet **H**igh Power e**X**cursion). Głośniki z serii SHX, to bardziej zaawansowane brzmieniowo produkty o podwyższonej wydajności przeznaczone do uniwersalnych zastosowań oraz jako zamienniki fabrycznych głośników (OEM). W porównaniu do cieszących się bardzo dobrą opinią głośników z niższej serii SX, głośniki współosiowe SHX prezentują znacznie dojrzalszy 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 radioodtwarzaczu, 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: 165 mm (6,5 cala)
- Moc RMS: 75 W
- Moc Max: 200 W
- Impedancja: 3 Ohm
- Pasmo przenoszenia: 50 - 20 000 Hz
- Skuteczność (1W/1m): 90 dB
- Magnesy mid-wooferów: 12,5 oz, ferrytowe
- Głębokość montażu: 60 mm
- Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

Głośniki wysokotonowe (tweetery):

- 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 165 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.
- Magnes zabezpieczony gumową nakładką ochronną.
- Metalowe maskownice siatkowe stanowią wyposażenie dodatkowe (XGR6 - sprzedawane oddzielnie).

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki współosiowe 165 mm (2-drożne)
- komplet wkrętów
- instrukcja i naklejka z logo