

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-shx-8c-2-drozny-zestaw-glosnikow-p-1100.html>

Excursion SHX-8C - 2-drożny zestaw głośników

Cena	679,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	EX-227
Kod producenta	EX-227
Kod EAN	4250877812275

Opis produktu

Excursion SHX-8C

Samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) o średnicy 165 mm marki Excursion z serii SHX (**S**treet **H**igh Power **eX**cursion). Głośniki z serii SHX, to bardziej zaawansowane brzmieniowo produkty o podwyższonej wydajności, przeznaczone do uniwersalnych zastosowań, a także jako zamienniki fabrycznych systemów głośnikowych (OEM). W porównaniu do cieszących się dobrą opinią głośników z niższej serii SX, zestawy głośnikowe SHX prezentują bardziej dojrzały i bardziej dynamiczny charakter brzmienia.

W skład zestawu Excursion SHX-8C wchodzi głośniki wysokotonowe (tweeter) Excursion **SX-1S** z jedwabnymi kopułkami 25 mm, neodymowym magnesem i układem chłodzenia cewki ferrofluidem, głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) 8"/200mm Excursion **SHX-8M**, dwie 2-drożne zwrotnice pasywne **SHX-2WX** 6/6 dB/okt. dla głośników wysokotonowych i średnio-niskotonowych.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZESTAWU:

- 2-drożny zestaw samochodowych głośników odseparowanych
- Moc RMS: 100 W
- Moc Max: 300 W
- Impedancja: 3 Ohm
- Skuteczność (1W/1m): 92 dB
- Pasmo przenoszenia: 40 - 21 000 Hz
- Średnica kosza mid-wooferów SHX-8M: 200 mm (8 cali)
- Średnica kopułki tweeterów SX-1S: 25 mm (ok. 1 cal)
- Głębokość montażowa tweeterów: 19 mm
- Głębokość montażowa mid-wooferów: 80 mm
- Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

SX-1S - głośniki wysokotonowe (tweeter):

- Membrana kopułkowa o średnicy 25 mm wykonana z czystego naturalnego jedwabiu z naniesioną cienką powłoką antyrezonansową ADC (Active Damping Coating).
- Cewka drgająca z miedzianego drutu OFC chłodzona ferrofluidem.

-
- Bardzo wydajny neodymowy układ magnetyczny.
 - Przylutowane wysokiej jakości przewody głośnikowe (50 cm) z zewnętrznie cynowanej miedzi beztlenowej (OFC) zakończone złączami Plug&Play.
 - Dodatkowe obudowy i akcesoria umożliwiające indywidualny montaż i regulację kąta propagacji dźwięku.

SHX-8M - głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery):

- Średnica mid-wooferów: 200 mm.
- Szttywna 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.
- Nakładka przeciwpyłkowa w stylu korektora fazy LXP (Lineal X-point Phase Plug Design) – poprawia rozdzielczości brzmienia średnich tonów w szerszym zakresie kątów odsłuchu, np. przy nisko zamontowanych mid-wooferach (duży kąt odsłuchu po stronie kierowcy).
- 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.
- Szttywny 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 centralnym otworem obniżającym częstotliwość rezonansową i dodatkowo wspomagającym układu chłodzenia cewki, wydłużona szczelina cewki zapewniająca większe liniowe wychylenia membrany, co wpływa na poprawę wydajności, 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 (XGR 8 PRO - sprzedawane oddzielnie).

Zwrotnice pasywne:

- Dwie 2-drożne zwrotnice pasywne pierwszego rzędu (filtry HPF 6 dB/okt., LPF 6 dB/okt.).
- Wysokiej jakości kondensatory audio MKP w torze tweeterów w znacznym stopniu wpływające na poprawę jakości i detaliczności brzmienia.
- Cewki z miedzianego drutu o zwiększonym przekroju, płytki drukowane z szerokimi ścieżkami z grubej miedzianej folii - mniejsze straty sygnału, podwyższona odporność na większe obciążenia.
- Wbudowane tłumiki rezystancyjne umożliwiające 3-stopnie dopasowania poziomu głośności opcjonalnych głośników wysokotonowych.
- Niewielkie wymiary ułatwiające montaż w dowolnym miejscu.

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki wysokotonowe (tweetery) SX-15
- 2 głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) SHX-8M
- 2 zwrotnice pasywne 2-drożne SHX-2WX
- akcesoria montażowe dla tweeterów
- Instrukcja obsługi