Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:57

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/excursion-shx-6m-glosniki-srednio-niskotonowe-p-6349.html



Excursion SHX-6M - głośniki średnio-niskotonowe

Cena	**449,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 48 godzin**
Numer katalogowy	**EX-239**
Producent	**Excursion**

Opis produktu

Excursion SHX-6M
Samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) o średnicy 165 mm marki Excursion z serii SHX (High Power eXcursion). Głośniki z serii SHX, to zaawansowane produkty o podwyższonej wydajności, prezentujące bardziej dojrzały, dynamiczny charakter brzmienia. W porównaniu do cieszących się dobrą opinią głośników z niższej serii SX, woofery SHX posiadają obniżoną do 3 Ohm impedancję cewek, dzięki czemu można efektywniej wykorzystać każdy wzmacniacz, uzyskując z niego dodatkowo ok. 25% więcej mocy. Stożkowe membrany wooferów wykonano z jeszcze lepszych całkowicie naturalnych materiałów, będących 2-warstwowym kompozytem sztywnego prasowanego papieru i włókien naturalnej wełny. Sprawia to, że membrany wooferów SHX są lżejsza o ok. 10%, co skutkuje lepszą kontrolą oraz wyższą rozdzielczością i dynamiką brzmienia. Powiekszony o 25% wentylowany układ magnetyczny w technologii EFF (Efficient Flux Field) wraz z wydłużoną szczeliną dla cewki, umożliwia większe liniowe wychylenia membrany, zapewniając wyższą wydajność, szczególnie w zakresie fundamentu basowego. Podobnie jak w serii SX, również membrany wooferów SHX posiadają specjalnie ukształtowane nakładki przeciwpyłkowe (dustcap) w stylu korektorów fazy, których głównym zadaniem jest poprawa rozdzielczości brzmienia średnich tonów w przypadku większego kąta odsłuchu (np. przy niskim umiejscowieniu wooferów drzwiowych).

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery)
- średnica: 165 mm (6,5 cala)
- moc RMS: 90 W
- moc Max: 250 W
- impedancja: 3 Ohm
- skuteczność (1W/1m): 92 dB
- magnes: 12,5 oz
- głębokość montażu: 60 mm
- gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

SHX-6M - głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) - konstrukcja:

- średnica 165 mm,
- sztywna i wyjątkowo lekka membrana stożkowa z 2-warstwowego kompozytu prasowanego papieru i włókien naturalnej wełny. Taka konstrukcja membrany posiada ok. 10% niższą wagę w stosunku do membrany wykonanej tylko z papieru - poprawa rozdzielczości i kontroli brzmienia, bardziej naturalne i zrównoważone brzmienie średnich tonów oraz obfity, dynamiczny i dobrze kontrolowany bas,
- nakładka przeciwpyłkowa w stylu korektora fazy LXPD (Lineał X-point Phase Plug Design) – poprawia detaliczność brzmienia średnich tonów w szerszym zakresie kątów odsłuchu, np. przy nisko zamontowanych 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 niepożądanych 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,
- większy o 25% układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field) z centralnym otworem obniżającym częstotliwość rezonansową i dodatkowo wspomagającym układu chłodzenia cewki, wydłużona szczelina zapewniająca większe liniowe wychylenia cewki i 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 średnio-niskotonowe (mid-woofery) o śrddnicy 165mm
- przewody z konektorami
- wkręty montażowe
- instrukcja i naklejka z logo