

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-px-6m-glosniki-srednio-niskotonowe-sq-p-1081.html>

Excursion PX-6M - głośniki średnio-niskotonowe SQ

Cena	1 099,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-034
Kod producenta	EX-034
Kod EAN	4250877810370

Opis produktu

Excursion PX-6M

Samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) o średnicy 165 mm marki Excursion z serii PX Performance. Po seriach SX, SHX i RX, seria Performance (PX) reprezentuje w ofercie Excursion jeszcze wyższy poziom jakości i wydajności. Głośniki i zestawy głośnikowe PX, to bardziej zaawansowane technologicznie i brzmieniowo produkty klasy SQ (Sound Quality) przeznaczone do uniwersalnych zastosowań oraz jako zamienniki fabrycznych systemów głośnikowych (OEM).

W mid-woofers PX-6M zastosowano stożkowe membrany z 3-warstwową strukturą High Tech, która z pewnością może być jednym z najbardziej złożonych i luksusowych materiałów użytym do budowy membran na światowym rynku. Bardzo wysokiej jakości przednie warstwy membran z włókna węglowego i tylne warstwy z włókna szklanego zostały połączone wypełnieniem z pianki polimetakryloamidowej (PMI), tworząc "kanapkową" konstrukcję typu sandwich. Ta najlżejsza konstrukcja charakteryzuje się zarazem niezniszczalną sztywnością i wysokim stopniem tłumienia wewnętrznych rezonansów stożka, z zachowaniem bardzo wysokiej rozdzielczości akustycznej. Skutkuje to wyższą detalicznością brzmienia w zakresie średnich tonów, lepszym odtwarzaniem najniższych częstotliwości oraz odczuwalną poprawą szybkości ataku fundamentu basowego. Po obniżeniu impedancji cewki drgającej do 2 Ohm zastosowano w niej grubszy miedziany drut, co w połączeniu z wydajnie chłodzonym karkasem cewki i wentylowanym koszem pokrytym nakrapianą warstwą antyrezonansową umożliwiło zwiększenie mocy znamionowej głośników. Mid-woofery PX-6M otrzymały również znacznie wydajniejszy układ magnetyczny, w którym oprócz widocznych wyraźnie większych wymiarów zastosowano także najmocniejszy na rynku materiał ferrytowy Y35 z najbardziej wydajną i wentylowaną wewnętrzną konstrukcją. Nie zdziw się, jeśli podczas odsłuchu muzyki zaczniesz się zastanawiać, gdzie jest subwoofer w Twoim samochodzie, którego przecież jeszcze zdążyłeś zainstalować. A wszystko to z zachowaniem najlepszej rozdzielczości instrumentów i wokali w bardzo szerokim zakresie pasma średnio i niskotonowego. W zestawie znajdują się dwie oddzielne dla każdego głośnika 1-drożne zwrotnice pasywne pierwszego rzędu Excursion PX-LPF 6 dB/okt. do szeregowego podłączenia w linii przewodów głośnikowych. Głośniki Excursion PX-6M doskonale sprawdzają się w zestawach 2-drożnych dobrze współpracując z głośnikami wysokotonowymi Excursion PX-1S, a także w systemach 3-drożnych rozbudowanych o dodatkowe głośniki średnionowe Excursion PX-2M lub PX-3M. Po zastosowaniu opcjonalnych maskownic siatkowych Excursion XGR-6 PRO z sześciokątnymi otworami Hexagon, wszystkie trzy przetworniki zachowują spójną linię stylistyczną.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- Samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery)
- Średnica: 165 mm (6,5 cala)
- Moc RMS: 120 W
- Moc Max: 300 W
- Impedancja: 2 Ohm

-
- Rezystancja RDC: 2 Ohm / FS 50 Hz
 - Skuteczność (1W/1m): 88 dB
 - Pasmo przenoszenia: 40 - 20 000 Hz
 - Średnica cewki drgającej: 25,9 mm
 - Układ magnetyczny: 30 oz, wysokiej wydajności ferryt Y35
 - Głębokość montażowa: 63 mm
 - Średnica otworu montażowego: 145 mm
 - Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

- Fs: 50 Hz
- SD: 132.7 cm²
- Vas: 10.48 L
- Cms: 410 μM/N
- Mms: 19.29 g
- Bl: 4.24
- Qms: 4.86
- Qes: 0.75
- Qts: 0.65

- Średnica kosza mid-woofers: 165 mm.
- Wysokiej jakości, bardzo sztywna i wyjątkowo lekka 3-warstwowa membrana stożkowa typu "sandwich" z kompozytu włókna węglowego (Carbon fiber), pianki polimetakryloamidowej (PMI) i włókna szklanego (Glass fiber).
- Nakładka przeciwpylkowa w stylu korektora fazy – poprawia rozdzielczość brzmienia średnich tonów w szerszym zakresie kątów odsłuchu, np. przy nisko zamontowanych mid-woofers (duży kąt odsłuchu po stronie kierowcy).
- Górne zawieszenie HDR (High Density & High Roll) Rubytec Surrounds zapewniające duże liniowe wychylenia membrany w szerokim zakresie częstotliwości - wyższa rozdzielczość średnich tonów (np. wokali), więcej basu i wyższa wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu zniekształceń.
- Ręcznie robione selekcyjonowane dolne zawieszenie (pająk) z Nomexu o szerokim zakresie wychylenia.
- Sztywny czarny kosz tłoczony ze stali powleczony nakrapianą masą antyrezonansową, zapewniający swobodny przepływ powietrza "pompowanego" przez tylną część membrany. Kosz posiada dodatkowe otwory pod dolnym zawieszeniem zapewniające wydajną wentylację i chłodzenie cewki, dzięki czemu jest ona bardziej odporna na obciążenia wyższą wartością mocy.
- Wydajny układ magnetyczny z wysokiej jakości magnesem ferrytowym Y35 i centralnym otworem wentylacyjnym.
- Cewka drgająca o średnicy 26mm i impedancji 2 Ohm z miedzianego drutu o zwiększonej grubości, która została precyzyjnie nawinięta na kaptonowy karkas posiadający dodatkowe otwory wspomagające chłodzenie.
- Chromowane wykończenie magnesu.
- Wysokiej jakości przewody głośnikowe o przekroju 2x2,5 mm² z zewnątrz cynowanej miedzi beztlenowej (OFC) zakończone konektorami.
- Metalowe maskownice siatkowe z sześciokątnymi otworami Hexagon stanowią wyposażenie dodatkowe (XGR-6 PRO - sprzedawane oddzielnie).

Zwrotnice pasywne (PX-LPF):

- Dwie oddzielne dla każdego głośnika 1-drożne zwrotnice pasywne pierwszego rzędu PX-LPF 6 dB/okt.
- Wysokiej jakości cewki powietrzne nawiniętymi litym drutem z miedzi beztlenowej (OFC) 0,8 mm.
- Wygodny i szybki montaż w linii przewodów głośnikowych mid-woofers (In-Line).
- Niewielkie wymiary ułatwiające montaż w dowolnym miejscu za pomocą taśmy klejącej 3M.

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki średnio-niskotonowe 165 mm PX-6M (mid-woofery)
- 2 zwrotnice pasywne PX-LPF
- 2 przewody głośnikowe OFC 2x2,5 mm o długości 80 cm.
- Instrukcja obsługi.