

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-rx-6c-2-drozny-zestaw-glosnikow-sq-p-1125.html>

Excursion RX-6C - 2-drożny zestaw głośników SQ

Cena	999,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-326
Kod producenta	EX-326
Kod EAN	4250877813265

Opis produktu

Excursion RX-6C

2-drożny zestaw samochodowych głośników odseparowanych z mid-wooferami o średnicy **165 mm** niemieckiej marki Excursion z serii RX Reference. Głośniki i zestawy głośnikowe RX są pozycjonowane powyżej serii SHX i bazują na wielu rozwiązaniach stosowanych w bardziej zaawansowanych technologicznie i brzmieniowo produktach klasy SQ (Sound Quality) z wyższej serii Excursion PX. Głośniki te są przeznaczone do uniwersalnych zastosowań oraz jako zamienniki fabrycznych systemów głośnikowych (OEM).

W skład zestawu Excursion RX-6C wchodzi selekcjonowane japońskie głośniki wysokotonowe (tweeter) Excursion **PX-1S** z jedwabnymi kopułkami 26 mm i komorami powietrznymi bez ferrofluidu, głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) 6,5"/165mm Excursion **RX-6M**, dwie zwrotnice pasywne **PX-HPF** 6 dB/okt. dla głośników wysokotonowych, dwie zwrotnice pasywne **PX-LPF** 6 dB/okt. dla głośników średnio-niskotonowych oraz przewody głośnikowe z miedzi beztlenowej (OFC).

PODSTAWOWE PARAMETRY ZESTAWU:

- 2-drożny zestaw samochodowych głośników odseparowanych z serii Reference
- Moc RMS: 120 W
- Moc Max: 300 W
- Impedancja: 2 Ohm
- Skuteczność (1W/1m): 92 dB
- Pasmo przenoszenia: 50 - 30 000 Hz
- Średnica kosza mid-wooferów RX-6M: 165 mm (6,5 cala)
- Średnica kopułki tweeterów PX-1S: 26 mm (ok. 1 cal)
- Głębokość montażowa tweeterów: 21 mm
- Średnica otworu montażowego tweeterów: 44 mm
- Całkowita średnica zewnętrzna tweeterów: 48 mm
- Głębokość montażowa mid-wooferów: 63 mm
- Średnica otworu montażowego mid-wooferów: 145 mm
- Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

PX-1S - głośniki wysokotonowe (tweeter):

-
- Membrana kopułkowa o średnicy 26 mm wykonana z czystego naturalnego jedwabiu z naniesioną cienką powłoką antyrezonansową ADC (Active Damping Coating).
 - Cewka drgająca z miedzianego drutu OFC z chłodzeniem powietrznym (bez ferrofluidu).
 - Tylne komory powietrzne o konstrukcji zapewniającej niską częstotliwość rezonansową (FS) oraz wydajne chłodzenie cewki i układu magnetycznego.
 - Bardzo wydajny neodymowy układ magnetyczny.
 - Przyłutowane wysokiej jakości przewody głośnikowe (50 cm) z zewnątrz cynowanej miedzi beztlenuj (OFC) zakończone złączami Plug&Play.
 - Opcjonalne ozdobne obudowy kuliste z polerowanego aluminium do montażu zewnętrznego Excursion PXI-AG (sprzedawane oddzielnie).

RX-6M - głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery):

- Średnica kosza mid-woofers: 165 mm.
- Sztywna i lekka 2-warstwowa membrana stożkowa z kompozytu naturalnej wełny i włókna szklanego pokryta antyrezonansową powłoką ADC (Active Damping Coating).
- Nakładka przeciwpływowa 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 wykonane 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 wydajną dolną wentylację cewki, dzięki czemu jest ona bardziej odporna na obciążenia wyższą wartością mocy.
- Wydajny układ magnetyczny 30oz z wysokiej jakości magnesem ferrytowym Y35 i centralnym otworem wentylacyjnym.
- Cewka drgająca o średnicy 1 cal (25.4mm) i impedancji 2 Ohm z miedzianego drutu, która została precyzyjnie nawinięta na kaptonowy karkas posiadający dodatkowe otwory wspomagające chłodzenie.
- Magnes zabezpieczony gumową nakładką ochronną.
- Wysokiej jakości przewody głośnikowe o przekroju 2x2,5 mm² z zewnątrz cynowanej miedzi beztlenuj (OFC) zakończone konektorami.

PX-HPF - zwrotnice pasywne dla tweeterów:

- Dwie oddzielne dla każdego głośnika zwrotnice pasywne pierwszego rzędu (HPF 6 dB/okt.) do szeregowego podłączenia w linii przewodów głośnikowych
- Dwa połączone równolegle wysokiej jakości kondensatory audio MKP w każdej zwrotnicy - możliwość odłączenia jednego z nich (odcięcie), aby w razie potrzeby uzyskać wyższą częstotliwość filtra HP.
- Małe wymiary 50x37x24 mm ułatwiające montaż w dowolnym miejscu za pomocą taśmy klejącej 3M.
- Konektory przewodów umożliwiające zmianę polaryzacji głośników wysokotonowych (czytaj niżej dodatkowe uwagi).
- Przystosowane do podłączenia Plug&Play tłumików rezystancyjnych obniżających poziom głośności głośników wysokotonowych (tłumiki Excursion XLR-2/-4/-6/-8/-10dB sprzedawane oddzielnie).

PX-LPF - zwrotnice pasywne dla mid-woofers:

- Dwie oddzielne dla każdego głośnika 1-drożne zwrotnice pasywne pierwszego rzędu PX-LPF 6 dB/okt.
- Wysokiej jakości cewki powietrzne nawinięte litym drutem z miedzi beztlenuj (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.

DODATKOWE UWAGI:

- W zestawie z głośnikami wysokotonowymi znajdują się 2 zwrotnice pasywne pierwszego rzędu (filtr górnoprzepustowy - High Pass 6 dB/okt.), które należy podłączyć szeregowo do przewodów głośnikowych. Zwrotnice te są niezbędne dla prawidłowej pracy głośników. Pełnią także funkcję zabezpieczającą głośniki przed uszkodzeniem sygnałem audio o zbyt niskiej częstotliwości. Eksploatacja głośników wysokotonowych bez prawidłowo podłączonych zwrotnic grozi trwałym uszkodzeniem głośników (przepalenie cewki głośnika). Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją.
- W zależności od miejsca montażu i sposobu ukierunkowania tweeterów oraz wzajemnej odległości głośników względem siebie i słuchacza, w niektórych przypadkach dla osiągnięcia lepszego brzmienia może być pomocna zmiana polaryzacji przewodów głośników wysokotonowych (zamiana miejscami przewodów tweeterów). Ma to na celu dokładniejsze wyrównanie charakterystyki częstotliwościowo-fazowej w okolicy punktu podziału zwrotnicy, jeżeli w

tym miejscu powstałoby niekorzystne podbicie tej części pasma akustycznego, które najczęściej objawia się mocniejszym wyeksponowaniem wyższych partii zakresu średniotonowego. Złącza zwrotnic są przystosowane do łatwej zmiany polaryzacji głośników wysokotonowych.

- W celu obniżenia poziomu sygnału dla głośników wysokotonowych i dopasowania ich głośności do własnych preferencji można użyć łatwych w montażu rezystancyjnych tłumików Excursion XRL (sprzedawane oddzielnie) obniżających poziom sygnału w zakresie 2-10 dB.

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki wysokotonowe (tweetry) PX-1S
- 2 głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) RX-6M
- 2 zwrotnice pasywne PX-HPF
- 2 zwrotnice pasywne PX-LPF
- 2 przewody głośnikowe OFC 2x2,5 mm o długości 80 cm
- Instrukcja obsługi