

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-px-1s-glosniki-wysokotonowe-26mm-sq-p-1078.html>

Excursion PX-1S - głośniki wysokotonowe 26mm SQ

Cena	469,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-030
Kod producenta	EX-030
Kod EAN	4250877810301

Opis produktu

Excursion PX-1S

Starannie selekcjonowane japońskie głośniki wysokotonowe (tweetyry) z komorami bez ferrofluidu posiadające jedwabne membrany kopułkowe o średnicy 26 mm z serii PX Performance marki Excursion. 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 głośnikach wysokotonowych Excursion PX-1S zastosowano wysokiej klasy membrany kopułkowe 26 mm wykonane z czystego jedwabiu powleczonego cienką warstwą antyrezonansową ADC (Active Damping Coating). Konstrukcja tylnej komory powietrznej (bez ferrofluidu) zapewnia niską częstotliwość rezonansową (FS) oraz wydajne chłodzenie cewki i neodymowego układu magnetycznego. Dzięki temu wysokie tony brzmią bardziej detalicznie, lekko i naturalnie. W zestawie znajdują się niewielkie zwrotnice pasywne pierwszego rzędu HPF 6 dB/okt. do szeregowego podłączenia w linii przewodów głośnikowych. Każda zwrotnica zawiera dwa połączone równolegle kondensatory audio MKP, co w razie potrzeby umożliwia odłączenie jednego z nich (odcięcie), aby uzyskać wyższą częstotliwość filtra HP. Jako wyposażenie dodatkowe są oferowane ozdobne obudowy kuliste z polerowanego aluminium.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- Selekcjonowane japońskie głośniki wysokotonowe (tweetyry) z tylną komorą powietrzną bez ferrofluidu
- Średnica membrany: 26 mm (ok. 1 cal)
- Moc RMS: 100 W
- Moc Max: 200 W
- Impedancja: 4 Ohm
- Skuteczność (1W/1m): 94 dB
- Pasmo przenoszenia: 2200 - 30 000 Hz
- Układ magnetyczny: neodymowy
- Głębokość montażowa: 21 mm
- Średnica komory powietrznej: 33 mm
- Średnica otworu montażowego: 44 mm
- Całkowita średnica zewnętrzna: 48 mm
- Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

-
- 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.
 - Przylutowane 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).

Zwrotnice pasywne (PX-HPF):

- 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.
- Przystosowane do podłączenia Plug&Play tłumików rezystancyjnych obniżających poziom głośności głośników wysokotonowych (tłumiki Excursion XLR-2/-4/-6/-8/-10dB sprzedawane oddzielnie).
- Konektory przewodów umożliwiające zmianę polaryzacji głośników wysokotonowych (czytaj niżej).

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 (tweetery) PX-1S z przewodami 50 cm
- 2 zwrotnice pasywne PX-HPF 6 dB/okt.