

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-sx-sat-2-drozny-zestaw-glosnikow-p-539.html>

Excursion SX-SAT - 2-drożny zestaw głośników



Cena	609,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-122
Kod producenta	EX-122
Kod EAN	4250877811223

Opis produktu

Excursion SX-SAT

Zintegrowany zestaw głośników średnio-wysokotonowych marki Excursion z serii SX (**S**treet **eX**cursion). Prawdopodobnie jest to jedyna tego rodzaju konstrukcja oferowana w przystępnej cenie jako gotowe rozwiązanie znacznie ułatwiające montaż i zabudowę głośników średniotonowych i wysokotonowych, np. w samochodowych słupkach "A". Bliska lokalizacja względem siebie obu przetworników znacznie poprawia wrażenia brzmieniowe i ułatwia prawidłowe zestrojenie sekcji średnio-wysokotonowej w 3-drożnych systemach głośnikowych. W zestawie Excursion SX-SAT oba przetworniki zostały trwale zamontowane na wspólnej ramce z tworzywa sztucznego ABS pełniącej zarazem funkcję ozdobnej maskownicy, która w podstawowym stopniu zabezpiecza membrany głośników przed przypadkowym uszkodzeniem większymi przedmiotami i jednocześnie nie ogranicza swobody propagacji dźwięku. W komplecie znajdują się frezowane panele montażowe z MDF stanowiące konstrukcję montażową dla całego zestawu głośnikowego podczas wykonywania trwałej zabudowy (np. zaszpaczkowanie w słupkach samochodu). Do zestawu są również dołączone dwie 2-drożne zwrotnice pasywne TW/MID (6 dB/okt.) zawierające wysokiej jakości kondensatory MKP w torze głośnika wysokotonowego, który w tym zestawie pełni rolę super-tweetera odpowiedzialnego za brzmienie tylko najwyższej części pasma akustycznego. Zestaw prezentuje bardzo dojrzały i dynamiczny charakter brzmienia w zakresie średnio-wysokotonowym, który obfituje bogactwem detali tworzących czysty i wyraźnie odczuwalny przestrzenny obraz dźwiękowy. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu szeregu sprawdzonych naturalnych materiałów, technologii i rozwiązań, które od wielu lat są uznawane za jedno z najlepszych dla tego rodzaju produktów oferowanych przez renomowanych producentów z branży Home i Car Audio, często również w modelach pozycjonowanych w dużo wyższej klasie. Należą do nich między innymi sztywne i lekkie membrany mid-wooferów ADC z 2-warstwowego prasowanego papieru zaimpregnowanego przed wilgocią specjalną substancją antyrezonansową poprawiającą brzmienie oraz wysokiej jakości głośniki wysokotonowe z kopułkami 25 mm wykonanymi z naturalnego jedwabiu, które w tym przedziale cenowym są praktycznie bez konkurencji. Nie od dziś wiadomo, że właśnie papierowe membrany mid-wooferów zapewniają najbardziej dynamiczne, wierne oraz naturalne brzmienie niższych i średnich zakresów pasma akustycznego, a jedwabne kopułki tweeterów dostarczają detalicznych wysokich tonów o przyjemnej barwie. Sprawia to, że głośniki Excursion z serii SX są niemal bezkonkurencyjne w swojej klasie i od wielu lat należą do grupy najczęściej sprzedawanych głośników przez sprzedawców detalicznych w Europie. Doskonale sprawdzają się w popularnych amatorskich systemach car Hi-Fi, jako znakomite wejście w świat niedrogoego, ale już markowego car audio, a także jako bardzo dobrze brzmiące zamienniki samochodowych głośników fabrycznych (OEM) w przystępnej cenie.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZESTAWU:

- Samochodowy 2- drożny zestaw głośników średnio-wysokotonowych do indywidualnej zabudowy
- Średnica głośników wysokotonowych / średniotonowych: 25 mm / 70 mm
- Moc RMS: 50 W
- Moc Max: 100 W

-
- Impedancja: 4 Ohm
 - Pasmo przenoszenia: 400 - 20 000 Hz
 - Skuteczność (1W/1m): 90 dB
 - Magnesy głośników średniotonowych: 3 oz, ferrytowe
 - Głębokość montażu: 30 mm
 - Maksymalne wymiary (długość / szerokość): 124 / 76 mm
 - Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

Głośniki wysokotonowe (tweeters):

- Membrana kopułkowa o średnicy 25 mm wykonana z czystego naturalnego jedwabiu zaimpregnowanego cienką warstwą substancji antyrezonansowej (Activ Damping Coating) - zapewnia czyste, wierne i detalicznie szczegółowe brzmienie wysokich tonów.
- Cewka drgająca z miedzianego drutu OFC chłodzona ferrofluidem.
- Bardzo wydajny neodymowy układ magnetyczny z systemem chłodzenia cewki.
- Wysokiej jakości przewody głośnikowe z galwanizowanej zewnętrznie miedzi beztlenowej OFC zakończone złączami Plug&Play umożliwiającymi zmianę polaryzacji głośników.

Głośniki średniotonowe (midrange):

- Średnica 70 mm.
- Lekka i sztywna membrana ADC (Activ Damping Coating) z dwóch prasowanych warstw cienkiego papieru - zapewnia naturalne i detaliczne brzmienie średnich i wyższych tonów pasma akustycznego.
- Górne zawieszenie zapewniające 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) 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.
- Wydajny układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field) - zoptymalizowana konstrukcja do wydajnej pracy przy niskiej mocy.
- Starannie zaprojektowana cewka z czystej miedzi, która została precyzyjnie nawinięta na aluminiowym karkasie. 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.
- Wysokiej jakości przewody głośnikowe z galwanizowanej zewnętrznie miedzi beztlenowej OFC zakończone złączami Plug&Play umożliwiającymi zmianę polaryzacji głośników.

Zwrotnice pasywne:

- Dwie 2-drożne zwrotnice pasywne TW/MID o nachyleniu zbocza 6 dB/okt. Wysokiej jakości kondensatory audio MKP w znacznym stopniu wpływające na poprawę jakości i detaliczności brzmienia.
- Małe wymiary 44x25x19 mm oraz niska waga umożliwiające wygodny i łatwy montaż typu Inline Plug&Play w dowolnym miejscu na taśmie klejącej 3M.
- Duża elastyczność montażu i konfiguracji połączeń: możliwość zmiany polaryzacji głośników, Bi-Wiring, Bi-Amping, możliwość podłączenia typu Plug&Play tłumików rezystancyjnych obniżających poziom głośności głośników wysokotonowych (tłumiki Excursion XLR-2/-4/-6/-8/-10 dB sprzedawane oddzielnie).

DODATKOWE UWAGI:

- Zwrotnice są niezbędne dla prawidłowej pracy głośników średniotonowych (MID) i wysokotonowych (TW). Pełnią także funkcję zabezpieczającą głośniki przed uszkodzeniem sygnałem audio o zbyt niskiej częstotliwości. Eksploatacja głośników średnio i wysokotonowych bez prawidłowo podłączonych zwrotnic grozi trwałym uszkodzeniem głośników (przepalenie cewki głośnika). Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją.
- W zależności od miejsca montażu, sposobu ukierunkowania oraz wzajemnej odległości głośników względem siebie i słuchacza, w niektórych przypadkach dla osiągnięcia lepszego brzmienia może być pomocna zmiana polaryzacji przewodów głośników wysokotonowych i/lub średniotonowych (zamiana miejscami przewodów). 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 i średniotonowych.

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

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki wysokotonowe + 2 głośniki średniotonowe zamontowane na stałe we wspólnej ramce z ABS
- 2 zwrotnice pasywne Inline TW/MID (2-drożne)
- 2 panele montażowe z MDF do trwałej zabudowy, np. poprzez zaszpachlowanie w słupkach "A" samochodu
- wkręty montażowe
- instrukcja i naklejka z logo