Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:56

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/excursion-sx-sat-glosniki-samochodowe-p-6081.html



Excursion SX-SAT - głośniki samochodowe

Cena	**459,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 48 godzin**
Numer katalogowy	**EX-122**
Producent	**Excursion**

Opis produktu

Excursion SX-SAT
Zintegrowany zestaw średnio-wysokotonowy marki Excursion. 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, jednocześnie nie ograniczając swobody propagacji dźwięku. W komplecie znajdują się frezowane panele montażowe z MDF stanowiące konstrukcję montażową dla całego zestawu głośnikowego podczas wykonywania trwałej zabudowy (np. zaszpachlowanie w słupkach samochodu). Do zestawu są również dołączone dwie zwrotnice pasywne (TW/MID 6dB/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. Dzięki naturalnym materiałom (jedwab i celuloza) z jakich zostały wykonene membrany głośników, zestaw ten charakteryzuje się szczegółowym i naturalnym brzmieniem wysokich oraz średnich tonów.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- 2-drożny zintegrowany zestaw głośników średnio-wysokotonowych do indywidualnej zabudowy
- średnica głośników: 25 / 70 mm
- moc RMS: 50 W
- moc Max: 100 W
- impedancja: 4 Ohm
- pasmo przenoszenia: 400 - 20 000 Hz
- skuteczność (1W/1m): 90 dB
- głębokość montażu: 32 mm
- maksymalne wymiary (długość / szerokość): 124 / 76 mm
- gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

Głośniki wysokotonowe:

- membrana kopułkowa o średnicy 25 mm wykonana z naturalnego jedwabiu zaimpregnowanego cienką warstwą substancji antyrezonansowej - zapewnia czyste, wierne i detalicznie szczegółowe brzmienie najwyższych tonów pasma akustycznego
- wydajny neodymowy układ magnetyczny z systemem chłodzenia cewki

Głośniki średniotonowe:

- średnica 70 mm
- lekka i sztywna membrana ADC z podwójnym stożkiem, wykonana z dwóch prasowanych warstw cienkiego papieru gwarantuje naturalne i szczegółowe 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). Taka konstrukcja i materiały skutkują uzyskaniem wyższej rozdzielczości i detaliczności w zakresie brzmienia średnich tonów oraz pozwalają zwiększyć ogólną wydajność głośnika przy jednoczesnym obniżeniu niepożądanych zniekształceń.
- sztywny czarny kosz tłoczony ze stali z dużymi otworami, zapewniającymi swobodny przepływ powietrza,
- wydajny układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field),
- cewka drgająca z czystej miedzi 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. Gwarantuje to efektywną pracę, dobre odprowadzanie ciepła oraz długą i bezawaryjną eksploatację głośnika.

Zwrotnice pasywne:

- 2 zwrotnice: TW/MID 6dB/okt.
- wysokiej jakości kondensatory MKP w znacznym stopniu wpływające na poprawę jakość brzmienia
- wygodny i szybki montaż typu Plug&Play na przewodach głośnikowych (In-Line),
- duża elastyczność konfiguracji różnych wersji połączeń
- małe wymiary ułatwiające montaż w dowolnym miejscu: 44x25x19 mm
- możliwość stosowania dodatkowych tłumików rezystancyjnych In-Line Plug&Play obniżających poziom głośności sekcji średnio-wysokotonowej (tłumiki XLR są sprzedawane oddzielnie)
- konektory przewodów umożliwiające zmianę polaryzacji głośników średniotonowych i wysokotonowych (czytaj w uwagach poniżej)

DODATKOWE UWAGI:

Eksploatacja zestawu bez prawidłowo podłączonych zwrotnic grozi trwałym uszkodzeniem głośników średniotonowych i wysokotonowych. Uszkodzenia takie 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 rezystancyjnych tłumików Excursion XRL (sprzedawane oddzielnie), obniżających poziom sygnału w zakresie 2-10dB.

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