



Excursion SX-SAT

Cena	609,00 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	Excursion

Opis produktu

Excursion SX-SAT



OGÓLNE INFORMACJE o serii SX (Street eXcursion)

Głośniki samochodowe niemieckiej marki EXCURSION z serii SX zostały zaprojektowane w Niemczech z przeznaczeniem do uniwersalnych zastosowań oraz jako znakomite i zarazem niedrogie zamienniki fabrycznych systemów głośnikowych (OEM). Podczas budowy głośników z tej serii sięgnięto po szereg sprawdzonych naturalnych materiałów, technologii i rozwiązań, które od wielu lat są uznawane jako jedne z najlepszych dla tego rodzaju produktów oferowanych przez branżę Home i Car Audio, również w modelach pozycjonowanych w dużo wyższej klasie cenowej. Należą do nich między innymi detalicznie brzmiące jedwabne kopułki głośników wysokotonowych oraz sztywne i lekkie membrany wooferów wykonane z 2-warstwowego prasowanego papieru zewnętrźnie zaimpregnowanego specjalną substancją antyrezonansową. Nie od dziś wiadomo, że właśnie papierowe membrany zapewniają najbardziej dynamiczne, wierne oraz naturalne brzmienie niskich i średnich tonów. Specjalnie dla serii Excursion SX zaprojektowano również sztywne stalowe kosze wooferów w ułatwiającym montaż standardzie Euro-DIN. Kosze posiadają dodatkowe otwory

symetrycznie rozłożone pod dolnym zawieszeniem, których zadaniem jest wspomaganie systemu wentylacji i chłodzenia cewki. Dzięki temu, cewki są jeszcze bardziej odporne na obciążenia wyższą mocą. Wszystko to sprawia, że głośniki Excursion z serii SX, to produkty wyraźnie wyróżniające się w swojej klasie przede wszystkim wysoką wydajnością, jakością brzmienia, łatwością montażu oraz atrakcyjną ceną. Jest to znakomite rozwiązanie również dla tych, którzy chcieliby rozpocząć swą przygodę z car audio od stopniowego kompletowania dobrej jakości systemu audio w umiarkowanej cenie.

Excursion SX-SAT

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 wykonane 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 detaliczne 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.

sztynny 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 jakości brzmienia
wygodny i szybki montaż typu Plug&Play na przewodach głośnikowych (In-Line),
duża elastyczność konfiguracji różnych wersji połączeń (np. potrójne 6dB/okt. w linii, Bi-Wiring, itp.)
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)

UWAGA !

Eksploatacja zestawu bez prawidłowo podłączonych zwrotnic grozi trwałym uszkodzeniem głośników średniotonowych i wysokotonowych. Uszkodzenia takie nie są objęte gwarancją.

W zależności od miejsca montażu, ukierunkowania lub wzajemnej odległości głośników, czasem może być konieczna zmiana polaryzacji przewodów głośników wysokotonowych i/lub średniotonowych (zamiana miejscami przewodów). Ma to na celu dokładniejsze wyrównanie charakterystyki częstotliwościowej w okolicy punktu podziału zwrotnicy, jeżeli w tym zakresie powstałoby niekorzystne dla brzmienia nadmierne podbicie części pasma akustycznego, które najczęściej objawia się zbyt bardzo wyeksponowaną głośnością lub natarczywością wyższych partii zakresu średniotonowego.

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