

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-sx-46m-glosniki-srednio-niskotonowe-p-1168.html>

Excursion SX-46M - głośniki średnio-niskotonowe

Cena	300,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-107
Kod producenta	EX-107
Kod EAN	4250877811070

Opis produktu

Excursion SX-46M

Samochodowe głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) o wymiarach 4x6 cali marki Excursion z serii SX (**S**treet **eX**cursion). Jest to konstrukcja wykorzystująca 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 sztywne i lekkie membrany mid-woferów ADC 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. Za prawidłowy napęd membrany odpowiada wydajny układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field) zapewniający wysoką wydajność przy współpracy ze wzmacniaczami o mniejszej mocy (np. radioodtwarzacz). Cewkę drgającą wykonano z miedzianego drutu nawiniętego na dobrze odprowadzającym ciepło aluminiowym karkasie. Sztywne, stalowe kosze w standardzie Euro-DIN mają dodatkowe otwory symetrycznie rozłożone pod dolnym zawieszeniem, których zadaniem jest wspomaganie systemu chłodzenia cewki. Dzięki temu cewka jest bardziej odporna na obciążenia wyższą mocą, co przekłada się na długą i bezawaryjną eksploatację.

PODSTAWOWE PARAMETRY ZESTAWU:

- Samochodowy głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery)
- Wymiary: 4x6 cali (ok. 100x150 mm)
- Moc RMS: 50 W
- Moc Max: 125 W
- Impedancja: 4 Ohm
- Pasmo przenoszenia: 65 - 10 000 Hz
- Skuteczność (1W/1m): 88 dB
- Magnesy mid-woferów: 6 oz, ferrytowe
- Głębokość montażu: 50 mm
- Gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

SX-46M - głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery):

- Wymiary 4x6 cali (ok. 100x150 mm).

-
- Lekka i sztywna membrana stożkowa ADC (Activ Damping Coating) z 2-warstwowego papieru powlekanego antyrezonansową substancją redukującą zniekształcenia dźwięku oraz dodatkowo impregnującą i zabezpieczającą membranę przed działaniem wilgoci. Taka konstrukcja membrany zapewnia naturalne i zrównoważone brzmienie średnich tonów oraz obfity i dynamiczny bas.
 - Aluminiowy korektor fazy – odprowadza ciepło oraz poprawia detaliczność brzmienia średnich tonów i ich zrównoważenie tonalne w szerszym zakresie kątów odsłuchu, np. przy nisko zamontowanych mid-woofersach (duży kąt odsłuchu po stronie kierowcy).
 - Górne zawieszenie zapewniające duże 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), więcej basu 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. Kosz posiada również dodatkowe symetrycznie rozłożone otwory pod dolnym zawieszeniem zapewniające wydajną wentylację i chłodzenie cewki, dzięki czemu jest ona bardziej odporna na obciążenia wyższą wartością mocy.
 - Wydajny układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field) - zoptymalizowana konstrukcja do wydajnej pracy ze wzmacniaczami o niskiej mocy (np. radioodtwarzacz).
 - Magnes zabezpieczony gumową nakładką ochronną.
 - 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.
 - Dwie zwrotnice pasywne LPF oddzielne dla każdego głośnika średnio-niskotonowego (filtry dolnoprzepustowe - Low Pass Filter) o nachyleniu zbocza 6 dB/okt.

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki średnio-niskotonowe 4x6" (mid-woofery)
- 2 zwrotnice pasywne Inline (LPF)
- wkręty montażowe
- instrukcja i naklejka z logo