

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/excursion-sx-1s-glosniki-wysokotonowe-kond-4-7uf-p-6062.html>

Excursion SX-1S - głośniki wysokotonowe, kond. 4,7uF

Cena	189,00 zł
Czas wysyłki	Do 48 godzin
Numer katalogowy	EX-101
Producent	Excursion

Opis produktu

Excursion SX-1S

Samochodowe głośniki wysokotonowe marki Excursion, posiadające membrany kopułkowe o średnicy 25mm wykonane z czystego naturalnego jedwabiu. Głośniki charakteryzują się wysoką skutecznością oraz naturalnym i detalicznie szczegółowym brzmieniem najwyższych tonów pasma akustycznego. W skład zestawu wchodzi 2 głośniki wysokotonowe, 2 kondensatory MKT 4,7uF Monacor (filtry HP 6 dB/okt.) oraz obudowy montażowe umożliwiające indywidualne ukierunkowanie głośników i szeroki zakres regulacji kąta propagacji dźwięku.

PODSTAWOWE PARAMETRY:

- głośniki wysokotonowe
- średnica membrany kopułkowej: 25 mm (1 cal)
- moc RMS: 50 W
- moc Max: 100 W
- impedancja: 4 Ohm
- pasmo przenoszenia: 3000 - 21 000 Hz
- skuteczność (1W/1m): 92 dB
- magnes: neodymowy
- głębokość montażu: 19 mm
- membrana kopułkowa wykonana z czystego naturalnego jedwabiu zaimpregnowanego cienką warstwą substancji antyrezonansowej - zapewnia czyste, wierne i detalicznie szczegółowe brzmienie wysokich tonów
- bardzo wydajny neodymowy układ magnetyczny z systemem chłodzenia cewki
- dodatkowe obudowy i akcesoria umożliwiające indywidualny montaż i regulację kąta propagacji dźwięku
- zwrotnice: pierwszego rzędu 6dB/okt., kondensatory MKT 4,7uF Monacor do zamontowania szeregowo z tweeterami na ich przewodach
- gwarancja i serwis polskiego importera: 24 miesiące

DODATKOWE INFORMACJE:

- **UWAGA !** - W zestawie z głośnikami wysokotonowymi znajdują się **2 kondensatory** pełniące rolę zwrotnic pierwszego rzędu (filtr górnoprzepustowy - High Pass 6 dB/okt.), które **należy podłączyć szeregowo z głośnikami** w dowolnym miejscu na ich dodatkich przewodach (czerwone). Kondensatory te są niezbędne dla prawidłowej pracy głośników, gdyż pełnią także funkcję zabezpieczającą głośniki przed ich uszkodzeniem sygnałem audio o zbyt niskich częstotliwościach. Eksploatacja głośników wysokotonowych bez prawidłowo podłączonych kondensatorów (lub innych zwrotnic), grozi trwałym uszkodzeniem głośników (przepalenie cewki głośnika). Tego rodzaju 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.

- 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 2-10dB.

Zestaw zawiera:

- 2 głośniki wysokotonowe (tweetery) z przewodami
- 2 kondensatory MKT 4,7uF Monacor (zwrotnice 6 dB/okt.)
- akcesoria umożliwiające kilka wariantów montażu
- instrukcja i naklejka z logo