

Link do produktu: <https://systemycaraudio.pl/excursion-sxev2-12d4-subwoofer-samochodowy-p-2566.html>



## Excursion SXE.v2-12D4 — subwoofer samochodowy

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>1 829,00 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Czas wysyłki     | <b>3 dni</b>              |
| Numer katalogowy | <b>EX-407</b>             |
| Kod producenta   | <b>SXE.v2-12D4</b>        |
| Kod EAN          | <b>4250877814071</b>      |

### Opis produktu

#### Excursion SXE.v2-12D4 — subwoofer samochodowy

Excursion SXE.v2-12D4 to głośnik niskotonowy do budowy sekcji basowej car audio. Wymaga odpowiednio zaprojektowanej obudowy oraz zewnętrznego wzmacniacza dobranej do mocy i impedancji dokładnego wariantu.

#### Najważniejsze cechy

- Podwójna cewka umożliwia dobór połączenia do współpracującego wzmacniacza.
- Konstrukcja membrany i zawieszenia jest przeznaczona do odtwarzania niskich częstotliwości.
- Podane wymiary montażowe ułatwiają dobranie obudowy.

#### Pełna specyfikacja techniczna

- Głośnik niskotonowy 2-cewkowy SQ / SPL
- Średnica: 12 cali (ok. 30 cm)
- Moc RMS: 1200 W
- Moc Max/Peak: 3500 W
- Zalecana moc RMS wzmacniacza: 800-1200 W
- Impedancja nominalna: 2x4 Ohm
- Rezystancja (DC): 2x3,6 Ohm
- Skuteczność: 91 dB (1W/1m)
- Fs: 44 Hz
- Qts: 0,68
- Vas: 17,08 L
- Xmax: 48/24 mm
- SPLo: 91 dB
- SD: 471,4 cm<sup>2</sup>
- Mms: 239 g
- Cms: 0,054
- Qms: 6,82
- Qes: 0,79
- BL: 8,75
- Cewka: 3" USA CCAW, czarny okrągły drut aluminiowy, 4 warstwy, wysokość 60 mm
- Podwójny układ magnetyczny: 350 oz, Y30
- 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie z przykręcanym pierścieniem 8,5"
- Głębokość montażowa: 200 mm

- 
- Średnica otworu do wycięcia: 285 mm
  - Całkowita średnica zewnętrzna: 318 mm
  - Lekka i sztywna membrana stożkowa wykonana z kompozytu papieru i grubej nieprasowanej naturalnej pulpy celulozowej (Pulp in Matrix) posiadająca dodatkowe otwory wentylacyjne pod nakładką przeciwpylekową.
  - Pełnowymiarowa, odwrócona nakładka przeciwpylekowa PP, która wraz ze stożkiem membrany tworzy konstrukcję typu "sandwich" z wentylowaną komorą powietrzną o dobrych właściwościach tłumiących niepożądane rezonanse.
  - Górne zawieszenie typu HDR (High Density & High Roll) - bardzo wytrzymała konstrukcja o wysokich właściwościach tłumiących zapewniająca duży zakres liniowego wychylenia membrany. Aby zagwarantować wysoką wytrzymałość mechaniczną, fałd górnego zawieszenia został przyklejony oraz dodatkowo przyszyty do stożka membrany.
  - 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie z pierścieniem 8,5" przykręcanym do kosza - perfekcyjnie centruje cewkę i kontroluje duże wychylenia membrany.
  - Podwójne, trwałe i elastyczne linki przewodów zasilających cewkę, każda o przekroju 4 mm<sup>2</sup>, przymocowane do dolnego zawieszenia.
  - Podwójna 4-warstwowa cewka USA CCAW o średnicy 3 cale i wysokości 60 mm nawinięta amerykańskim aluminiowym drutem o najwyższej czystości na lekkim aluminiowym karkasie, który posiada w górnej części dodatkowe otwory umożliwiające swobodny przepływ powietrza odprowadzającego ciepło.
  - Stalowy kosz "Excursion Generation T" ze wzmacniającymi i usztywniającymi przetłoczeniami oraz z dodatkowymi otworami pod dolnym zawieszeniem dla poprawy sprawności układu chłodzenia cewki.
  - Podwójny, wydajny układ magnetyczny High Flux Ferrite Y30 (350 oz) z wentylacją.
  - 2 profesjonalne terminale z wkrętami imbusowymi umożliwiające podłączenie kabli głośnikowych o przekroju do 4x8,5 mm<sup>2</sup> (lub do 8x10 mm<sup>2</sup> po zastosowaniu dodatkowych terminali Hollywood HPST-8).
  - Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące - dotyczy standardowej eksploatacji w zakresie dopuszczalnych parametrów (gwarancja nie obejmuje uszkodzeń cewek oraz uszkodzeń mechanicznych powstałych w wyniku niewłaściwej eksploatacji, przeciążenia głośnika lub niesprawności innego współpracującego sprzętu).
  - Brak pełnej gwarancji (tylko gwarancja rozruchowa) w przypadku wykorzystywania głośnika do celów komercyjnych (np. samochody demo) lub w przypadku używania podczas zawodów i turniejów car audio SPL.

## Zawartość zestawu

- Głośnik niskotonowy Excursion SXE.v2-12D4.

## Zastosowanie i montaż

Dobierz obudowę, wzmacniacz, przekroje przewodów i zabezpieczenia do podanych parametrów. Uwzględnij sposób połączenia cewek i wynikową impedancję.

Zakup zestawu możliwy jest w autoryzowanym sklepie car audio [systemycaraudio.pl](http://systemycaraudio.pl), natomiast profesjonalny montaż i strojenie systemu oferuje specjalistyczne studio instalacyjne [soundaudiosystem.pl](http://soundaudiosystem.pl).