

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/excursion-sxrv2-10d4-subwoofer-samochodowy-p-6567.html>

## Excursion SXR.v2-10D4 - subwoofer samochodowy

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Cena             | <b>599,00 zł</b>    |
| Czas wysyłki     | <b>Do 48 godzin</b> |
| Numer katalogowy | <b>EX-305</b>       |
| Producent        | <b>Excursion</b>    |

### Opis produktu

#### Excursion SXR.v2-10D4

Samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **10"/25cm** i impedancji **2x4 Ohm** z serii SXR.v2 (Reference) niemieckiej marki Excursion.

**Excursion SXR.v2** - druga generacja cenionych na rynku głośników niskotonowych, które w swoim przedziale cenowym wyróżniają się wysoką wydajnością i bardzo dobrym brzmieniem. Dla wielu użytkowników może to być pierwszy krok do wejścia w solidną subwooferową klasę średnią. Głośniki SXR.v2 posiadają membrany stożkowe wykonane z grubej, ale lekkiej i sztywnej naturalnej pulpy papierowej, która jest w stanie wygenerować sporą dawkę imponująco głębokiego basu. Obszerny przyklejony i przyszyty do stożka fałd górnego zawieszenia typu HDR zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną i duży zakres liniowego wychylenia membrany w przeprojektowanym stalowym koszu "Excursion Generation T". Nowa 4-warstwowa cewka o wysokości 35 mm została nawinięta drutem z miedzi OFC na aluminiowym karkasie o średnicy 2,5 cala, który został solidnie zamontowany w powiększonym 2-komponentowym krążku dolnego zawieszenia. Głośniki z serii SXR.v2 posiadają również wydajniejszy układ chłodzenia cewki oraz zmieniony układ magnetyczny, który posiada teraz jeden powiększony krążek ferrytowy o zwiększonej sile magnetycznej. W miejsce tanich sprężynowych terminali przyłączeniowych zostały zamontowane do kosza podwójne wysokoprądowe złącza z wkrętami imbusowymi umożliwiające podłączenie kabli głośnikowych o przekroju do 4x8,5 mm<sup>2</sup> (lub nawet do 8x10 mm<sup>2</sup> po zastosowaniu dodatkowych terminali Hollywood HPST-8). Zapewnia to idealny kontakt i bezstratny transfer energii w ekstremalnych warunkach pracy.

#### **PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:**

- Głośnik niskotonowy 2-cewkowy SQ / SPL
- Średnica: 10 cali (ok. 25 cm)
- Moc RMS: 600 W
- Moc Max/Peak: 1500 W
- Zalecana moc RMS wzmacniacza: 400-600 W
- Impedancja nominalna: 2x4 Ohm
- Rezystancja (DC): 2x3,2 Ohm
- Skuteczność: 89 dB (1W/1m)

- Fs: 43 Hz
- Qts: 0,66
- Vas: 13,03 L
- Xmax: 27/13,5 mm
- SPLo: 89 dB
- SD: 314,1 cm<sup>2</sup>
- Mms: 142,4 g

- 
- Cms: 0,093
  - Qms: 5,5
  - Qes: 0,759
  - BL: 9,08
  - Cewka: 2,5" BASV, drut miedziany OFC, 4 warstwy, wysokość 35 mm
  - Pojedynczy układ magnetyczny: 220 oz
  - 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie
  - Głębokość montażowa: 147 mm
  - Średnica otworu do wycięcia: 232 mm
  - Całkowita średnica zewnętrzna: 262 mm

- Lekka i sztywna membrana stożkowa wykonana z naturalnej pulpy papierowej.
- Polipropylenowa nakładka przeciwpłytkowa z logo 3D.
- 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 perfekcyjnie kontrolujące duże wychylenia membrany.
- Trwałe i elastyczne linki przewodów zasilających cewkę przymocowane do dolnego zawieszenia.
- Podwójna 4-warstwowa cewka BASV o średnicy 2,5 cala i wysokości 35 mm nawinięta miedzianym drutem (OFC) na lekkim aluminiowym karkasie posiadającym 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.
- Duży pojedynczy układ magnetyczny High Flux Ferrite (220 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).
- Wysoka wydajność oraz dobrze kontrolowane niskie brzmienie o wysokiej jakości osiągalne podczas pracy nawet w niewielkich obudowach zamkniętych i wentylowanych.
- Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące.

#### **UWAGA!**

Pełna wydajność oraz stabilizacja parametrów nowego głośnika będą osiągnięte po ok. 50 godzinach wstępnej eksploatacji z umiarkowanym poziomem głośności. Przez ten czas nie należy obciążać głośnika maksymalnie dopuszczalną mocą, a tym bardziej jej przekraczać, gdyż może to skutkować obniżeniem trwałości, skróceniem żywotności lub nawet trwałym uszkodzeniem jego elementów.