Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 17:39

Link do produktu: https://systemycaraudio.pl/excursion-rxdv2-15d1-comp-subwoofer-spl-p-2557.html



Excursion RXD.v2-15D1 COMP — subwoofer SPL

Cena	**6 299,00 zł**
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**EX-851C**
Kod producenta	**RXD.v2-15D1 COMP**
Kod EAN	**4250877818338**

Opis produktu

Excursion RXD.v2-15D1 COMP — subwoofer SPL

Excursion RXD.v2-15D1 COMP to głośnik niskotonowy do budowy sekcji basowej car audio. Wymaga odpowiednio zaprojektowanej obudowy oraz zewnętrznego wzmacniacza dobranego 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 do ekstremalnych zastosowań SPL
- Średnica: 15 cali (ok. 38 cm)
- Moc RMS: 8000 W
- Moc Max/Peak: 25000 W
- Pasmo przenoszenia: 30-300 Hz
- Impedancja: 2x1 Ohm
- Rezystancja (DC): 2x0,7 Ohm
- Skuteczność: 92,1 dB (1W/1m)
- Fs: 30 Hz
- Qts: 0,26
- Vas: 29,2 L
- Xmax (liniowe): 56/28 mm
- Xmax (mechaniczne): 80/40 mm
- SPLo: 92,1 dB
- SD: 829,5 cm2
- Mms: 790,4 g
- Cms: 0,02
- Qms: 3,96
- Qes: 0,28
- BL: 32,3
- Cewka: 4" CCAR, płaski czerniony drut aluminiowy, 8 warstw, wysokość 86 mm, zawodnicza wersja X-COMP
- Układ magnetyczny: 1500 oz, 2 powiększone pierścienie ferrytowe Y35, wentylowany, zawodnicza wersja X-COMP
- 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie (pająk)

- Głębokość montażowa: 312 mm
- Średnica otworu do wycięcia: 359 mm
- Całkowita średnica zewnętrzna: 395 mm
- Waga: 48,2 kg
- Lekka i sztywna membrana stożkowa z kompozytu pulpy papierowej wzmocnionej włóknem węglowym (Paper-Carbon Pulp in Matrix) z dodatkowymi otworami wentylacyjnymi pod kopułką przeciwpyłkową, która jest w stanie wytrzymać bardzo duże obciążenia mechaniczne.
- Bardzo lekka i sztywna kopułka przeciwpyłkowa w całości wykonana z włókna węglowego (Carbon).
- Wąski i wysoki fałd górnego zawieszenia X-HRD (High Roll Devil), dzięki któremu uzyskano większą powierzchnię stożka i wyjątkowo duże szczytowe wychylenia membrany. W celu podwyższenia wytrzymałości mechanicznej fałd górnego zawieszenia został przyklejony, przyszyty do stożka membrany oraz dociśnięty do kosza przykręcanym aluminiowym pierścieniem z grawerowanym logo.
- Podwójne i niezwykle trwałe elastyczne linki przewodowe zasilające cewkę, każda o przekroju 6 mm2, przymocowane do fałdów dolnego zawieszenia.
- 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie z dociskowymi pierścieniami przykręcanymi do kosza, które perfekcyjnie kontroluje duże wychylenia membrany.
- Potężna, podwójna, 8-warstwowa zawodnicza (X-COMP) cewka drgająca CCAR o średnicy 99,8 mm (4 cale) i wysokości 86 mm nawinięta płaskim aluminiowym drutem z czarną powłoką pochłaniającą ciepło na aluminiowym karkasie posiadającym w górnej części dodatkowe otwory wentylacyjne - lekka konstrukcja w niewielkim stopniu obciążająca membranę, podwyższona wytrzymałość mechaniczna i elektryczna, znakomita przewodność cieplna i bardzo dobry przepływ chłodzącego powietrza.
- Bardzo masywny i bardzo stabilny kosz odlewany z aluminium, który został zaprojektowany do współpracy z membranami i zawieszeniami pracującymi z bardzo dużymi wychyleniami, wykończenie w stylu "Black Carbobn".
- Potężny i ekstremalnie wydajny zawodniczy (X-COMP) układ magnetyczny High Flux Ferrite z dwoma dużymi pierścieniami ferrytowymu Y35 (1500 oz) z otworami wentylacyjnymi.
- 2 profesjonalne terminale z wkrętami imbusowymi umożliwiające podłączenie kabli głośnikowych o przekroju do 4x8,5 mm2 (lub do 8x10 mm2 po zastosowaniu dodatkowych terminali Hollywood HPST-8).
- Odlewany z aluminium pierścień dociskający górne zawieszenie z wycinanymi laserowo logotypami Excursion + gumowa uszczelka do montażu na kołnierzu kosza.
- Bardzo wysoka sprawność i wydajność, krótka odpowiedź impulsowa oraz potężna dawka ciśnienia akustycznego podczas pracy w obudowach wentylowanych.
- Gwarancja polskiego dystrybutora: 24 miesiące tylko w przypadku 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 RXD.v2-15D1 COMP.

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, natomiast profesjonalny montaż i strojenie systemu oferuje specjalistyczne studio instalacyjne soundaudiosystem.pl.