Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:56

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/excursion-xxxv2-12d2-subwoofer-sqspl-p-6413.html



Excursion XXX.v2-12D2 - subwoofer SQ/SPL

Cena	**3 099,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 48 godzin**
Numer katalogowy	**EX-622**
Producent	**Excursion**

Opis produktu

Excursion XXX.v2-12D2
Bardzo wysokiej klasy samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) SQ/SPL o średnicy **12"/30cm** i impedancji **2x2 Ohm** z serii XXX.v2 (Xtreme) niemieckiej marki Excursion.

Na wstępie chcemy podkreślić, że te potrafiące zatrząść ziemią „basowe maszyny" **Excursion XXX** zdecydowanie nie są tym, czego na pewno wszyscy potrzebują. Zbudowano je wyłącznie dla osiągnięcia maksymalnego akustycznego szaleństwa w samochodzie. Subwoofery XXX są konsekwentnie zaprojektowane, aby podczas jazdy dostarczać największych emocji i niepowtarzalnej zabawy w trakcie odtwarzania muzyki zawierającej sporą dawkę najniższych częstotliwości pasma akustycznego. Masywny i bardzo stabilny kosz głośnika odlany z aluminium oraz wielowarstwowe dolne zawieszenie, gwarantują najlepszą kontrolę podczas bardzo dużych wychyleń membrany. Kosz wyposażono w 2 solidne śrubowe złącza umożliwiające podłączenie przewodów głośnikowych o przekroju do 4x8GA (4x8,5 mm2), które opcjonalnie mogą współpracować z podwójnymi terminalami Hollywood Energetic HPST-8. Za ich pomocą do każdego głośnika można podłączyć aż 8 kabli głośnikowych (8x10 mm2). Sprawny i bezawaryjny transfer energii od złącza do cewki drgającej głośników 12" i 15" zapewniają podwójne elastyczne linki przewodowe, każda o przekroju 4 mm2, które w celu podwyższenia trwałości zostały przymocowane do fałdów dolnego zawieszenia. Subwoofery Excursion 12"/15" z serii XXX.v2 posiadają 6-warstwowe cewki drgające CCAR o średnicy 3 cale oraz wysokości 66 mm (śr. 2,5" / wys. 45mm w modelach XXX 8"). Zostały one nawinięte lekkim, płaskim aluminiowym drutem na lekkim aluminiowym karkasie posiadającym dodatkowe otwory wentylacyjne. Drut nawojowy w kształcie płaskownika zapewnia większą powierzchnię klejenia warstw nawojowych cewki (wyższa wytrzymałość mechaniczna) oraz posiada większą powierzchnię odprowadzania ciepła, co gwarantuje skuteczniejsze chłodzenie cewki, zwiększając tym samym jej wytrzymałość na obciążenia wyższymi wartościami dostarczonej mocy. Jako napęd w serii XXX są stosowane potężne, potrójne układy magnetyczne o zamkniętej konstrukcji i bardzo wysokiej sprawności. Maszyny basowe Excursion XXXtreme posiadają membrany o powiększonej głębokości stożka, które wykonano z matrycowego kompozytu naturalnej pulpy celulozowej wzmocnionej włóknem węglowym. Za prawidłową kontrolę dużych wychyleń membrany odpowiada wielokomponentowy dolny resor oraz potężny fałd górnego zawieszenia uformowany z mocnej gumowej pianki Rubatek, który został solidnie przyklejony i dodatkowo przyszyty do stożka membrany. Taka konstrukcja jest w stanie wygenerować i pompować potężną dawkę najniższego basu, zapewniając przy tym jednocześnie bardzo dobrą jakość brzmienia raz minimalny poziom zniekształceń. Głośniki Excursion z serii XXX zostały specjalnie zaprojektowane, aby bardzo skutecznie i wiernie odtwarzać najniższy zakres pasma akustycznego. Dzięki temu doskonale sprawdzają się zarówno w codziennej eksploatacji podczas odtwarzania muzyki, dostarczając przy tym słuchaczowi sporej dawki mocnych basowych wrażeń, oraz jako wydajny sprzęt zawodniczy wykorzystywany podczas zawodów i turniejów SPL (np. Propper Droppers, dB Race, dB Drag Racing). Należy jednak pamiętać, że pomimo zastosowania komponentów o bardzo wysokiej jakości i trwałości nie są to głośniki niezniszczalne. Praca w tak ekstremalnie trudnych zawodniczych warunkach zawsze wpływa na ograniczenie żywotności każdego głośnika dowolnej marki. Natomiast w przypadku normalnej eksploatacji w zakresie dopuszczalnych parametrów subwoofery Excursion XXX potrafią się odwdzięczyć długim czasem bezawaryjnego użytkowania.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Głośnik niskotonowy 2-cewkowy SQ / SPL
- Średnica: 12 cali (ok. 30 cm)

- Moc RMS: 2000 W **
- Moc Max/Peak: 6000 W **
- Zalecana moc RMS wzmacniacza: 1500-2000 W
- Impedancja: 2x2 Ohm
- Rezystancja (DC): 2x1,8 Ohm
- Skuteczność: 90,1 dB (2,8V/1m)

** Na magnesach i/lub opakowaniach niektórych głośników mogą się jeszcze znajdować nadruki z już nieaktualną niższą wartością mocy (1500W RMS / 5000W Max). Głośniki XXX.v2 posiadają cewki o mocy 2000/6000W oraz takie same magnesy jak w poprzedniej wersji. Magnesy i kartony ze starszymi nadrukami wyprodukowano wcześniej w większej ilości i jeszcze przez jakiś czas ich zapasy będą wykorzystywane podczas montażu głośników w wersji V2. Wszystkie głośniki XXX oferowane od grudnia 2019r. są w wersji V2 (2000/6000 W) niezależnie od nadrukowanych informacji widniejącej na magnesie lub kartonie.

- Fs: 43 Hz
- Qts: 0,65
- Vas: 20,7 L
- Xmax: 50/25 mm
- SPLo: 87,1 dB
- SD: 510 cm2
- Mms: 377,8 g
- Cms: 0,04
- Qms: 5,04
- Qes: 0,75
- BL: 24,3
- Cewka: 3" CCAR, płaski drut aluminiowy, 6 warstw, wysokość 66 mm
- Potrójny układ magnetyczny: 700 oz, Y35
- 3-komponentowe liniowe dolne zawieszenie z przykręcanym pierścieniem
- Głębokość montażowa: 242 mm
- Średnica otworu do wycięcia: 286 mm
- Całkowita średnica zewnętrzna: 318 mm

- Bardzo wytrzymała, sztywna i lekka, 2-częściowa membrana z macierzowego kompozytu naturalnej pulpy celulozowej i włókna węglowego, posiadająca dodatkowe otwory wentylacyjne pod kopułką przeciwpyłkową.
- Bardzo duży fałd górnego zawieszenia z pianki gumowej Rubatek o dużej elastyczności i wysokich właściwościach tłumiących, przyklejony i dodatkowo przyszyty do stożka membrany.
- Podwójne i niezwykle trwałe elastyczne linki przewodowe zasilające cewkę, każda o przekroju 4 mm2, przymocowane do fałdów dolnego zawieszenia.
- 3-komponentowe liniowe dolne zawieszenie z przykręcanym pierścieniem perfekcyjnie kontrolujące duże wychylenia membrany.
- Podwójna 6-warstwowa cewka CCAR o średnicy 76,5 mm (3 cale) i wysokości 66 mm nawinięta płaskim aluminiowym drutem na aluminiowym karkasie, posiadającym w górnej części dodatkowe otwory wentylacyjne (lekka konstrukcja nieobciążająca membrany, podwyższona wytrzymałość mechaniczna, znakomita przewodność cieplna i bardzo dobry przepływ powietrza chłodzącego cewkę).
- Bardzo masywny i stabilny kosz odlewany z aluminium przystosowany do membran i zawieszeń pracujących z długimi skokami wychyleń.
- Potężny, potrójny układ magnetyczny High Flux Ferrite Y35 (700 oz) o zamkniętej konstrukcji.
- 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).
- Polipropylenowa nakładka przeciwpyłkowa z logo 3D.
- Bardzo wysoka wydajność, znakomita jakość i dynamika brzmienia basu oraz potężna dawka ciśnienia akustycznego zwłaszcza podczas pracy w obudowach wentylowanych.
- 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.

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.