

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/excursion-mxtv2-15d2-p-5752.html>



Excursion MXT.v2-15D2

Cena	4 099,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Excursion

Opis produktu

Excursion MXT.v2-15D2

Wysokiej jakości samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy 38cm i impedancja 2x2 Ohm do ekstremalnych zastosowań SPL z serii MXT.v2 (MaxTreme wersja 2) marki Excursion. Produkt został zaprojektowany z szczególnym uwzględnieniem optymalnej współpracy ze wzmacniaczami Excursion HXA-5K lub innymi o zbliżonych parametrach.

Subwoofery **Excursion MXT.v2**, to efekt bezkompromisowego projektowania. Produkty te są przeznaczone dla największych fanatyków startujących w zawodach i turniejach car audio SPL, którzy w zawodniczej rywalizacji nieustannie dążą do doskonałości, aby zawsze być o krok przed konkurencją. Musimy jednak wyraźnie powiedzieć, że seria MXT, to potężne basowe bestie, których na pewno nie będziesz potrzebował do codziennego słuchania muzyki podczas jazdy samochodem. Ta konstrukcja powstała tylko w jednym celu - dla maksymalnie ekstremalnej chwili szaleństwa bez kompromisów, często tylko dla tego jednego "strzału", który wyniesie Cię na podium. Jeżeli jesteś tego w pełni świadom i już teraz widzisz siebie na podium, to prawdopodobnie będziesz musiał pójść tą drogą wraz z Excursion MXT.v2. kontynuując czytanie dalszej części opisu tego produktu.

Głośniki z serii MXT.v2 posiadają bardzo lekkie i wytrzymałe membrany wykonane z kompozytu naturalnej masy celulozowej wzmocnionej włóknem węglowym. Taka wielowarstwowa konstrukcja typu „sandwich” posiada w swej strukturze wewnętrzne mikro komory powietrzne, które zmniejszają ciężar, jednocześnie zwiększając grubość, sztywność i wytrzymałość oraz wpływają na poprawę tłumienia przy niższych częstotliwościach. W dolnej części membrany (pod karbonową nakładką przeciwpyłkową) znajdują się otwory umożliwiające swobodny przepływ powietrza dodatkowo wspomagającego chłodzenie cewki. Dobrze wyważony kompromis pomiędzy maksymalną sztywnością i minimalną wagą tej konstrukcji gwarantuje utrzymanie wysokiej stabilności stożka w najbardziej krytycznych momentach przy wysokich poziomach ciśnienia akustycznego. Głośniki Excursion MXT.v2 posiadają wąski, ale wysoki fałd górnego zawieszenia ze spienionej gumy Rubatek, który zapewnia szybkie i wyjątkowo duże szczytowe wychylenia całej, rzeczywistej powierzchni membrany. Górne zawieszenie zostało solidnie przyklejone, dodatkowo przyszyte do stożka membrany oraz dodatkowo dociśnięte do kosza odlewany, aluminiowy pierścieniem z laserowo wycinanym logo Excursion. Z kolei zawieszenie dole stanowią dwa oddzielne 10-calowe krążki o wielowarstwowej konstrukcji z dwoma pierścieniami dociskowymi przykręconymi do solidnego kosza odlewane z aluminium. Bardzo sztywny i stabilny kosz posiada 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. Dzięki temu, do każdego głośnika można podłączyć aż 8 kabli głośnikowych (8x10 mm2). Sprawny i bezawaryjny transfer energii od złącza do cewki drgającej zapewniają podwójne, elastyczne linki przewodowe, każda o grubości 6 mm2, które w celu podwyższenia trwałości, zostały przymocowane do fałdów dolnego zawieszenia. Subwoofery Excursion z serii MXT.v2 posiadają 4-warstwowe wysokotemperaturowe cewki drgające CCAR o średnicy 3 cale i wysokości 60 mm. Zostały one nawinięte lekkim, płaskim aluminiowym drutem, pokrytym czarną powłoką pochłaniającą ciepło 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 mocy. Jako napęd, w serii MXT.v2 są stosowane potężne, potrójne układy magnetyczne (800 oz) o zamkniętej konstrukcji i bardzo wysokiej sprawności. Pomimo zastosowania komponentów o bardzo wysokiej jakości i trwałości, nie są to jednak głośniki niezniszczalne. Bezawaryjna praca jest możliwa tylko w przypadku eksploatacji w zakresie dopuszczalnych parametrów. Produkt został zaprojektowany z szczególnym uwzględnieniem optymalnej współpracy ze wzmacniaczami Excursion HXA-5K lub innymi o zbliżonej mocy wyjściowej.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Głośnik niskotonowy 2-cewkowy do ekstremalnych zastosowań SPL
 - Średnica: 38 cm (15 cali)
 - Moc RMS: 2500 W
 - Moc Max/Peak: 7500 W
 - Impedancja: 2x2 Ohm
 - Skuteczność: 97 dB (2,8V/1m)
 - Pasmo przenoszenia: 46-300 Hz
-
- Fs: 47,00 Hz
 - Qts: 0,68
 - Vas: 27,2 L
 - Xmax: 40/20 mm
 - SPLO: 93,6 dB (1W/1m)
 - SD: 829,5 cm²
 - Cewka: 3 cale CCAR z płaskiego drutu aluminiowego
 - Potrójny układ magnetyczny: 800 oz
 - 2-częściowe wielowarstwowe dolne zawieszenie 10"
 - Głębokość montażowa: 275 mm
 - Średnica otworu do wycięcia: 362 mm
 - Całkowita średnica zewnętrzna: 395 mm
 - Bardzo lekka, sztywna i wytrzymała membrana stożkowa typu "sandwich" z kompozytu pulpy papierowej wzmacnianej włóknem węglowym (Kraft Pulp Cone with Carbon Fibers in Matrix), posiadająca dodatkowe otwory wentylacyjne pod kopułką przeciwpylekową. Konstrukcja charakteryzuje się dużą stabilnością i odpornością na naprężenia w trakcie oddziaływania bardzo dużego ciśnienia akustycznego.
 - Bardzo lekka i sztywna kopułka przeciwpylekowa w całości wykonana z włókna węglowego (Carbon).
 - Wąski i wysoki fałd górnego zawieszenia ze spienionej gumy Rubatek, zapewniający szybkie i wyjątkowo duże szczytowe wychylenia całej, rzeczywistej powierzchni membrany, przyklejony i dodatkowo przyszyty do stożka membrany.
 - Podwójne i niezwykle trwałe elastyczne linki przewodowe zasilające cewkę o grubości 6 mm², przymocowane do fałdów dolnego zawieszenia.
 - 2-częściowe, wielowarstwowe progresywne dolne zawieszenie o średnicy 10" z dociskowymi pierścieniami przykręcanymi do kosza, perfekcyjnie kontrolujące duże wychylenia membrany.
 - Podwójna 4-warstwowa cewka CCAR o średnicy 76mm (3 cale) i wysokości 60mm nawinięta płaskim, czarnym, aluminiowym drutem na aluminiowym karkasie, posiadającym w górnej części dodatkowe otwory wentylacyjne, dodatkowo pokryta czarną powłoką pochłaniającą ciepło - lekka, nie obciążająca membrany konstrukcja, 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 zawieszek pracujących z dużymi skokami wychyleń.
 - Potężny, bardzo wydajny, potrójny układ magnetyczny (800 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).
 - Odlewany z aluminium pierścień dociskający górne zawieszenie z wycinanymi laserowo logotypami Excursion.
 - Bardzo wysoka sprawność i wydajność, krótka odpowiedź impulsowa oraz potężna dawka ciśnienia akustycznego podczas pracy w obudowach wentylowanych.
 - Gwarancja polskiego dystrybutora: 12 miesięcy 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 gwarancji przy wykorzystywaniu głośnika do celów komercyjnych (np. samochody demo, pokazy, itp.) lub w przypadku używania podczas zawodów i turniejów SPL.