

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/excursion-sxt-8d4-subwoofer-samochodowy-p-6574.html>

Excursion SXT-8D4 - subwoofer samochodowy

Cena	799,00 zł
------	------------------

Czas wysyłki	Do 48 godzin
--------------	---------------------

Numer katalogowy	EX-353
------------------	---------------

Producent	Excursion
-----------	------------------

Opis produktu

Excursion SXT-8D4

Samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **8"/20cm** i impedancji **2x4 Ohm** z serii SXT (Transformer) niemieckiej marki Excursion.

Excursion SXT, to całkowicie nowa linia bardzo wydajnych głośników niskotonowych średniej klasy w przystępnej cenie. W obecnych czasach cyfrowe wzmacniacze samochodowe dysponują coraz większą mocą wyjściową przy stosunkowo coraz niższej cenie. Zazwyczaj nie idzie to w parze z proporcjonalnym wzrostem wydajności subwooferów samochodowych, wobec których stawiane są coraz większe wymagania w podobnym przedziale cenowym. Odpowiedzią na te wyzwania są subwoofery nowej generacji T, takie jak Excursion SXT Transformer, które przy niewygórowanej cenie są w stanie zaoferować rozwiązania i parametry nawet wyższe, niż posiadały droższe głośniki SXE i SXX z pierwszej generacji (v1). Kluczem do tego było przekroczenie granic geometrycznych i wytrzymałościowych nowych koszy "T Genetation", które dzięki wzmocnionym materiałom i technologii obróbki grubszej stalowej konstrukcji są w stanie stabilnie utrzymać duży magnes (200-350 oz), obsłużyć dużą cewkę (2,5-3") oraz jednocześnie zagwarantować niższą cenę w porównaniu do konstrukcji odlewanych. Model Excursion SXT-8D4 posiadają więc 4-warstwową cewkę o wysokości 35 mm, którą nawinięto drutem z miedzi OFC na aluminiowym karkasie o średnicy 2,5 cala. Lekka i sztywna membrana stożkowa została wykonana z kompozytu prasowanego papieru oraz grubej nieprasowanej pulpy celulozowej (Pulp in Matrix). Obszerny przyklejony i przyszyty do stożka fałd górnego zawieszenia typu HDR zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną oraz duży zakres wychylenia membrany. Nowe wymagania dotyczące centrowania oraz kontroli ruchu stożka i cewki obejmują także dolne zawieszenie, które stanowi 2-komponentowy krążek (Nomex) z pierścieniem przykręconym do kosza utrzymującego pojedynczy wentylowany układ magnetyczny (200 oz) o zwiększonej wydajności. Za prawidłowy transfer sygnału odpowiadają trwałe linki przewodów zasilających cewkę o przekroju 4 mm², oraz zamontowane do kosza solidne podwójne terminale dla nasuwkowych konektorów kabli głośnikowych (modele 10" i 12" posiadają konektory z wkrętami imbusowymi).

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Głośnik niskotonowy 2-cewkowy SQ / SPL
- Średnica: 8 cali (ok. 20 cm)
- Moc RMS: 700 W
- Moc Max/Peak: 2000 W
- Zalecana moc RMS wzmacniacza: 400-700 W
- Impedancja nominalna: 2x4 Ohm
- Rezystancja (DC): 2x3,2 Ohm
- Skuteczność: 88 dB (1W/1m)

- Fs: 50 Hz
- Qts: 0,61
- Vas: 4,65 L
- Xmax: 27/13,5 mm

-
- SPLo: 88 dB
 - SD: 201,06 cm²
 - Mms: 110,4 g
 - Cms: 0,081
 - Qms: 5,25
 - Qes: 0,69
 - BL: 9,2
 - Cewka: 2,5" BASV, drut miedziany OFC, 4 warstwy, wysokość 35 mm
 - Pojedynczy układ magnetyczny: 200 oz
 - 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie z pierścieniem
 - Głębokość montażowa: 126 mm
 - Średnica otworu do wycięcia: 186 mm
 - Całkowita średnica zewnętrzna: 214 mm
-
- Lekka i sztywna membrana stożkowa wykonana z prasowanego papieru i nieprasowanej naturalnej pulpy celulozowej (Pulp in Matrix).
 - Polipropylenowa nakładka przeciwpylkowa 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 z pierścieniem przykręcanym do kosza - perfekcyjnie centruje cewkę i kontroluje duże wychylenia membrany.
 - Trwałe i elastyczne linki przewodów zasilających cewkę o przekroju 4 mm² 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.
 - Pojedynczy, wydajny układ magnetyczny High Flux Ferrite (200 oz) z wentylacją.
 - 2 solidne podwójne terminale dla nasuwkowych konektorów kabli głośnikowych.
 - 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.