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

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/excursion-sxt-12d4-subwoofer-samochodowy-p-6578.html



Excursion SXT-12D4 - subwoofer samochodowy

Cena	**1 199,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 48 godzin**
Numer katalogowy	**EX-357**
Producent	**Excursion**

Opis produktu

Excursion SXT-12D4
Samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **12"/30cm** 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-12D4 posiada więc 4-warstwową cewkę o wysokości 45 mm, którą nawinięto drutem z miedzi OFC na aluminiowym karkasie o średnicy 3 cale. 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 i 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 podwójny wentylowany układ magnetyczny (300 oz) o zwiększonej wydajności. Subwoofery SXT-12D4 zostały także wyposażone w trwałe podwójne linki przewodów zasilających cewkę o przekroju 4 mm2, oraz podwójne wysokoprądowe złącza z wkrętami imbusowymi umożliwiające podłączenie kabli głośnikowych o przekroju do 4x8,5 mm2 (lub nawet do 8x10 mm2 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: 12 cali (ok. 30 cm)
- Moc RMS: 900 W
- Moc Max/Peak: 2500 W
- Zalecana moc RMS wzmacniacza: 600-900 W
- Impedancja nominalna: 2x4 Ohm
- Rezystancja (DC): 2x2,8 Ohm
- Skuteczność: 90 dB (1W/1m)

- Fs: 39 Hz
- Qts: 1,02
- Vas: 22,9 L
- Xmax: 35/17,5 mm
- SPLo: 90 dB
- SD: 471,4 cm2
- Mms: 238,3 g
- Cms: 0,072
- Qms: 6,14
- Qes: 1,23
- BL: 7,92
- Cewka: 3" BASV, drut miedziany OFC, 4 warstwy, wysokość 45 mm
- Podwójny układ magnetyczny: 300 oz, Y30
- 2-komponentowe liniowe dolne zawieszenie z przykręcanym pierścieniem
- Głębokość montażowa: 185 mm
- Średnica otworu do wycięcia: 285 mm
- Całkowita średnica zewnętrzna: 318 mm

- Lekka i sztywna membrana stożkowa wykonana z prasowanego papieru i nieprasowanej naturalnej pulpy celulozowej (Pulp in Matrix).
- Polipropylenowa nakładka przeciwpyłkowa 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.
- Podwójne, trwałe i elastyczne linki przewodów zasilających cewkę, każda o przekroju 4 mm2, przymocowane do dolnego zawieszenia.
- Podwójna 4-warstwowa cewka BASV o średnicy 3 cale i wysokości 45 mm nawinięta miedzianym drutem (OFC) na lekkim aluminiowym karkasie posiadającym w górnej części dodatkowe otwory umożliwiające swobodny przepływ powietrze 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.
- Podwójny, wydajny układ magnetyczny High Flux Ferrite Y30 (300 oz) z wentylacją.
- 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).
- 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.