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

Link do produktu: https://www.poweraudio.pl/excursion-shx-15d2-subwoofer-samochodowy-p-6123.html



Excursion SHX-15D2 - subwoofer samochodowy

Cena	**699,00 zł**
Czas wysyłki	**Do 48 godzin**
Numer katalogowy	**EX-186**
Producent	**Excursion**

Opis produktu

Excursion SHX-15D2
Samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **15"/38cm (2x2 Ohm)** z serii SHX (High Power) niemieckiej marki Excursion. Głośnik znakomicie nadaje się do pracy w obudowach wentylowanych oraz w obudowach zamkniętych o niewielkiej objętości.

Głośniki z tej serii posiadają bardzo wydajne układy magnetyczne, indywidualnie zoptymalizowane dla każdego rozmiaru głośnika (80-230oz), wysokotemperaturowe pojedyncze lub podwójne miedziane cewki (1,5-2,5 cala) oraz membrany stożkowe wykonane z 5-warstwowej mieszanki papierowo-wełnianej, dodatkowo wzmocnionej lekkim włóknem szklanym. Taka konstrukcja membrany, bazująca głównie na naturalnych materiałach, pozwala osiągnąć najbardziej pożądany, wyważony kompromis pomiędzy maksymalną sztywnością przy jak najniższej wadze. Gwarantuje to wysoką stabilność i kontrolę membrany podczas pracy z dużymi poziomami ciśnienia akustycznego, czego efektem jest bardzo dobra jakość, barwa i szybkość brzmienia najniższego basu pozbawionego zniekształceń. Subwoofery **Excursion SHX-15D2** z powodzeniem mogą pracować w niewielkich obudowach zamkniętych, jednak najwięcej wrażeń są w stanie dostarczyć w konstrukcjach wentylowanych bass-reflex.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

- Głośnik niskotonowy 2-cewkowy
- Impedancja: 2x2 Ohm
- Średnica: 15 cali (ok. 38 cm)
- Moc RMS: 500 W
- Moc Max/Peak: 1200 W
- Zalecana moc RMS wzmacniacza: 300-500 W
- Skuteczność: 94 dB (2,83V/1m)

- Fs: 27,4 Hz
- Qts: 0,519
- Vas: 166,86 L
- Xmax: 24/12 mm
- Cewka: 2,5 cala BASV
- Układ magnetyczny: 230 oz
- Głębokość montażowa: 165 mm
- Średnica otworu do wycięcia: 353 mm
- Całkowita średnica zewnętrzna: 390 mm

- Bardzo lekka i sztywna 5-warstwowa membrana z naturalnej mieszanki papierowo-wełnianej wzmocnionej włóknem

szklanym. Taka konstrukcja na bazie celulozy zapewnia najlepszą barwę dźwięku oraz dużą kontrolę, szybkość i obfitość brzmienia najniższego basu.
- Polipropylenowa nakładka przeciwpyłkowa z logo 3D, będąca jedną z najlżejszych tego rodzaju konstrukcji na rynku.
- Solidny fałd górnego zawieszenia z mocnej pianki gumowo-santoprenowej o doskonałych właściwościach tłumiących, zapewniający duże i kontrolowane wychylenia membrany oraz więcej głębokiego basu przy jednoczesnym zminimalizowaniu niepożądanych zniekształceń.
- Sztywny czarny kosz tłoczony ze stali z dużymi otworami, zapewniającymi swobodny przepływ powietrza "pompowanego" przez tylną część membrany. Kosz posiada również dodatkowe symetrycznie rozłożone otwory pod dolnym zawieszeniem w celu poprawy wydajności układu chłodzenie cewki, dzięki czemu jest ona bardziej odporna na obciążenia wyższą wartością mocy.
- Wydajny układ magnetyczny z gumową nakładką ochronną i centralnym otworem wspomagającym układ chłodzenia cewki.
- Podwójna wysokotemperaturowa cewka 2,5" BASV z czystej miedzi, która została precyzyjnie nawinięta na aluminiowy karkas posiadający dodatkowe otwory w celu poprawy recyrkulacji powietrza. Miedź to jeden z najlepszych przewodników prądu, natomiast aluminium jest jednym z najlepszych przewodników ciepła, posiadającym jednocześnie bardzo niską wagę, w niewielkim stopniu obciążając ruchome elementy głośnika. Gwarantuje to bardzo efektywną pracę, dobre odprowadzanie ciepła z cewki drgającej oraz długą i bezawaryjną eksploatację głośnika.
- 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.

SUGEROWANE OBUDOWY:

- zamknięta SQ (netto):
  - akceptowalny zakres objętości: 50-130 L
  - najbardziej optymalny zakres objętości: 70-100 L

- wentylowana SPL:
  - wewnętrzna objętość całkowita: 70,5 L
  - wewnętrzna objętość netto: 60,0 L
  - port okragły z dwoma łagodnie zakończonymi kołnierzami
  - średnica portu: 2 x 100mm
  - długość portu: 250mm (każdy)
  - F3: 41,0Hz
  - Fb: 50,0Hz

Dopuszcza się stosowanie innych niż podane wyżej projektów obudów, które mogą być inaczej zestrojone z uwzględnieniem konkretnie określonego rodzaju brzmienia, gatunku muzyki, wielkości samochodu oraz indywidualnego gustu słuchacza.