

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/excursion-shx-8s4-subwoofer-samochodowy-p-6149.html>



Excursion SHX-8S4 - subwoofer samochodowy

Cena	359,00 zł
Czas wysyłki	Do 48 godzin
Numer katalogowy	EX-180
Producent	Excursion

Opis produktu

Excursion SHX-8S4

Samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **8"/20cm (1x4 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-8S4** 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 1-cewkowy
- Impedancja: 1x4 ohm
- Średnica: 8 cali (ok. 20 cm)
- Moc RMS: 200 W
- Moc Max/Peak: 600 W
- Zalecana moc RMS wzmacniacza: 120-200 W
- Skuteczność: 89 dB (2,83V/1m)

- Fs: 41,3 Hz
- Qts: 0,436
- Vas: 20,3 L
- Xmax: 14/7 mm
- Cewka: 1,5 cala BASV
- Układ magnetyczny: 80 oz
- Głębokość montażowa: 96 mm
- Średnica otworu do wycięcia: 185 mm
- Całkowita średnica zewnętrzna: 214 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 najłżejszych 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 chłodzenia 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.
- Pojedyncza wysokotemperaturowa cewka 1,5" 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: 4-13 L
 - najbardziej optymalny zakres objętości: 6-9 L
- wentylowana SPL:
 - wewnętrzna objętość całkowita: 30,3 L
 - wewnętrzna objętość netto: 26,6 L
 - port okrągły z dwoma łagodnie zakończonymi kołnierzami
 - średnica portu: 1 x 100mm
 - długość portu: 250mm (każdy)
 - F3: 41,9Hz
 - Fb: 53,4Hz

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.