

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/excursion-shx-10s4-p-2055.html>



Excursion SHX-10S4

Cena	409,00 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	Excursion

Opis produktu

Excursion SHX-10S4



Subwoofer car audio - głośnik niskotonowy 10"/25cm, 300/800W, 1x4 ohm

Samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **25cm (1x4 Ohm)** z nowej serii SHX (Street Power) niemieckiej marki Excursion.

Głośniki z tej serii posiadają bardzo wydajne układy magnetyczne, indywidualnie zoptymalizowane dla każdego rozmiaru głośnika (120-230oz), wysokotemperaturowe pojedyncze lub podwójne miedziane cewki (2-2,5 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-10S4** z powodzeniem mogą pracować w niewielkich obudowach zamkniętych, jednak najwięcej wrażeń są w stanie dostarczyć w konstrukcjach wentylowanych bass-reflex.

Podstawowe parametry:

- Głośnik 1-cewkowy
 - Impedancja: 1x4 ohm
 - Średnica: 25cm (10 cali)
 - Moc RMS: 300 W
 - Moc Max: 800 W
 - Moc RMS wzmacniacza: 150-300 W (zalecana do 275W)
 - Skuteczność: 90 dB (2,8V/1m)
-
- F_s : 34,4 Hz
 - Q_{ts} : 0.440
 - V_{as} : 28,6 L
 - X_{max} : 19/9,5 mm
 - Średnica cewki: 2 cale
 - Układ magnetyczny: 120 oz
 - Głębokość montażowa: 126 mm
 - Średnica otworu do wycięcia: 232 mm
 - Całkowita średnica zewnętrzna: 262 mm
 - Waga: 4,0 kg
-
- 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 2" 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