

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/excursion-shx-12d4-p-2058.html>



Excursion SHX-12D4

Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	Excursion

Opis produktu

Excursion SHX-12D4



Subwoofer car audio - głośnik niskotonowy 12"/30cm, 400/1000W, 2x4 ohm

Samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **30cm (2x4 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-12D4** z powodzeniem mogą pracować w niewielkich obudowach zamkniętych, jednak najlepiej wrażeń są w stanie dostarczyć w konstrukcjach wentylowanych bass-reflex.

Podstawowe parametry:

- Głośnik 2-cewkowy
 - Impedancja: 2x4 ohm
 - Średnica: 30cm (12 cali)
 - Moc RMS: 400 W
 - Moc Max: 1000 W
 - Moc RMS wzmacniacza: 200-400 W (zalecana do 350W)
 - Skuteczność: 92 dB (2,8V/1m)
-
- Fs: 28,2 Hz
 - Qts: 0.451
 - Vas: 84,84 L
 - Xmax: 19/9,5 mm
 - Średnica cewki: 2 cale
 - Układ magnetyczny: 150 oz
 - Głębokość montażowa: 132 mm
 - Średnica otworu do wycięcia: 278 mm
 - Całkowita średnica zewnętrzna: 313 mm
 - Waga: 4,8 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 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 głębszego 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.
 - Podwójna 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

