

Link do produktu: <https://audiowow.pl/excursion-shxv2-10d4-subwoofer-samochodowy-p-555.html>

Excursion SHX.v2-10D4 - subwoofer samochodowy

Cena	529,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	EX-183
Kod producenta	EX-183
Kod EAN	4250877811834

Opis produktu

Excursion SHX.v2-10D4

Samochodowy głośnik niskotonowy (subwoofer) o średnicy **10"/25cm (2x4 Ohm)** z serii SHX.v2 (High Power wersja 2) niemieckiej marki Excursion. Głośnik znakomicie nadaje się do pracy w obudowach wentylowanych oraz w obudowach zamkniętych o niewielkiej objętości.

Głośniki Excursion z serii **SHX.v2** wyposażono w bardzo wydajne układy magnetyczne, wysokotemperaturowe podwójne miedziane cewki nawinięte na aluminiowym karkasie oraz wielowarstwowe membrany stożkowe wykonane z tłoczonego papieru z dodatkami wzmacniającego włókna szklanego. Taka konstrukcja membran, bazująca głównie na naturalnych materiałach, pozwala osiągnąć najbardziej pożądaną i wyważony kompromis pomiędzy maksymalną sztywnością przy jak najniższej wadze. Membrana została przyklejona i dodatkowo przyszyta do nowego górnego zawieszenia HDR, które wraz z odnowionym wielowarstwowym dolnym zawieszeniem jeszcze lepiej kontrolują wychylenia stożka podczas pracy z dużymi poziomami ciśnienia akustycznego, czego efektem jest bardzo dobra jakość i barwa brzmienia oraz szybkość najniższego basu pozbawionego zniekształceń. Głośniki niskotonowe SHX.v2 otrzymały także nowe stalowe kosze Excursion "T" w nowszej wersji 2. Zmieniono również standardowe nasuwkowe złącze przewodów głośnikowych na solidne terminale z konektorami śrubowymi, poprawiając tym jakość instalacji i komfort montażu. Subwoofery **Excursion SHX.v2** 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: 2x4 Ohm
- Rezystancja DC: 2x3,2 Ohm
- Średnica: 10 cali (ok. 25 cm)
- Moc RMS: 300 W
- Moc Max/Peak: 800 W
- Zalecana moc RMS wzmacniacza: 200-300 W
- Skuteczność: 90 dB (2,83V/1m)

- Fs: 32 Hz
- Qts: 0,50
- Vas: 38,8 L

-
- Xmax: 20 / 10 mm
 - SPLo: 87 dB
 - SD: 330 cm²
 - Mms: 95,7 g
 - Cms: 0,25
 - Qms: 6,02
 - Qes: 0,55
 - BL: 7,52
 - Cewka: 2 cale BASV, wysokość 28 mm
 - Układ magnetyczny: 150 oz
 - Głębokość montażowa: 126 mm
 - Średnica otworu do wycięcia: 232 mm
 - Całkowita średnica zewnętrzna: 262 mm

- Bardzo lekka i sztywna wielowarstwowa membrana z tłoczonego papieru wzmocnionego 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.
- 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.
- Liniowe dolne zawieszenie z nomexu precyzyjnie centruje cewkę i kontrolujące wychylenia membrany.
- Elastyczne linki przewodów zasilających cewkę drgającą przymocowane do fałdów dolnego zawieszenia (wyższa trwałość).
- Sztywny czarny kosz Excursion "Generation T" 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 aluminiowym karkasie posiadającym dodatkowe otwory poprawiające recyrkulację 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.
- Solidne terminale z wkrętami imbusowymi mogące pomieścić przewód głośnikowy o przekroju do 2x8,5 mm².
- 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.