

Link do produktu: <https://systemycaraudio.pl/excursion-shx-8m-samochodowe-glosniki-srednio-niskotonowe-200-mm-100300-w-3-ohm-p-1066.html>

Excursion SHX-8M – samochodowe głośniki średnio-niskotonowe 200 mm (100/300 W, 3 Ohm)

Cena **529,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Opis produktu

PRODUCT

Excursion SHX-8M – samochodowe głośniki średnio-niskotonowe 200 mm (100/300 W, 3 Ohm)

SUMMARY

Excursion SHX-8M to wysokowydajne głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery) o średnicy 200 mm z serii SHX (Street High Power eXcursion), zaprojektowane do budowy dynamicznych i wydajnych systemów car audio. Konstrukcja oparta na lekkiej membranie kompozytowej oraz wydajnym układzie magnetycznym EFF zapewnia głęboki, dobrze kontrolowany bas oraz szczegółowe i naturalne brzmienie średnich tonów.

Seria SHX została opracowana jako bardziej zaawansowana linia głośników w stosunku do popularnej serii SX. Dzięki impedancji 3 Ohm głośniki pozwalają efektywniej wykorzystać moc wzmacniacza, oferując większą dynamikę oraz lepszą kontrolę pracy membrany nawet w przypadku systemów zasilanych z fabrycznych radioodtwarzaczy.

KEY FEATURES

- wysokowydajne głośniki średnio-niskotonowe 200 mm (8")
- moc RMS 100 W / moc maksymalna 300 W
- impedancja 3 Ohm zwiększająca efektywność wykorzystania mocy wzmacniacza
- lekka membrana kompozytowa ADC (papier, naturalna wełna, włókno szklane)
- wydajny układ magnetyczny EFF (Efficient Flux Field)
- fazowa nakładka przeciwpłytkowa LXPD poprawiająca rozdzielczość średnich tonów
- wentylowany kosz stalowy z systemem chłodzenia cewki
- zwrotnice pasywne umożliwiające współpracę z opcjonalnymi tweeterami

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Typ: głośniki średnio-niskotonowe (mid-woofery)

Średnica: 200 mm (8")

Moc RMS: 100 W

Moc maksymalna: 300 W

Impedancja: 3 Ohm

Skuteczność: 92 dB

Pasma przenoszenia: 40 – 10 000 Hz

Głębokość montażowa: 80 mm

Magnes: ferrytowy 12,5 oz

Cewka: 1" ASV

Fs: 45 Hz

Qts: 0.79

Vas: 37 l

DESIGN AND TECHNOLOGY

Głośniki SHX-8M wykorzystują dwuwarstwową membranę kompozytową ADC, która jest lżejsza od klasycznych membran papierowych, co poprawia szybkość reakcji i szczegółowość średnich tonów. Wydajny układ magnetyczny EFF oraz wydłużona szczelina cewki umożliwiają większe liniowe wychylenia membrany i wyższą wydajność w zakresie niskich częstotliwości.

Sztywny kosz stalowy z dodatkowymi otworami wentylacyjnymi poprawia chłodzenie cewki i stabilność pracy głośnika nawet przy wysokich poziomach mocy.

CROSSOVERS

Zestaw zawiera dwie pasywne zwrotnice 2-drożne pierwszego rzędu (HPF 6 dB/okt., LPF 6 dB/okt.), przygotowane do współpracy z opcjonalnymi głośnikami wysokotonowymi.

Zwrotnice wykorzystują:

- kondensatory audio MKP
- cewki z grubego drutu miedzianego
- regulację poziomu głośności tweeterów (3 poziomy)

PACKAGE CONTENTS

- 2 × mid-woofer Excursion SHX-8M (200 mm)
- 2 × zwrotnica pasywna 2-drożna
- zestaw wkrętów montażowych
- instrukcja
- naklejka z logo

PURCHASE

Głośniki Excursion SHX-8M można kupić w specjalistycznym sklepie car audio:

<https://systemycaraudio.pl>

PROFESSIONAL INSTALLATION

Aby uzyskać maksymalną jakość dźwięku oraz prawidłową integrację z systemem audio pojazdu, zalecany jest profesjonalny montaż w warsztacie specjalizującym się w projektowaniu oraz instalacji systemów car audio:

<https://soundaudiosystem.pl>