Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:46

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-sxe8d2-p-1905.html



ESX SXE8D2 - subwoofer samochodowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**549,00 zł**
Cena netto	**446,34 zł**
Dostępność	**W magazynie - dostawa natychmiast**
Kod produktu	**ESX SXE8D2**
Producent	**ESX**
Sugerowana cena detaliczna	**549,00 złotych**

Opis produktu

ESX SIGNUM SXE8D2 – subwoofer 20 cm z podwójną cewką

ESX SXE8D2 to 20-centymetrowy (8″) subwoofer z serii SIGNUM SXE, wyposażony w podwójną cewkę drgającą 2 + 2 Ω. Subwoofery SIGNUM stały się w ofercie ESX prawdziwą propozycją dla znawców: oferują znakomite brzmienie, bardzo staranne wykonanie i bogate wyposażenie. Modele SXE w pełni rozwijają skrzydła w obudowach z otworem bas-refleks.

Szczególnym wyróżnikiem jest dołączona, fabrycznie zamontowana i wyjątkowo solidna metalowa maskownica ochronna. Nie tylko chroni membranę przed uszkodzeniem, ale też efektownie wygląda dzięki sześciokątnemu wzorowi plastra miodu i wyprofilowanej strukturze – a przy tym eliminuje potrzebę zakupu osobnej kratki, co czyni SXE8D2 szczególnie atrakcyjnym cenowo. Całość osadzono w sztywnym, odlewanym koszu aluminiowym.

Sercem konstrukcji jest mocny napęd: podwójny magnes 2 × 24 uncje (łącznie 1,36 kg) steruje długoskokową podwójną cewką 50 mm na aluminiowym karkasie. Dzięki układowi 2 + 2 Ω woofer jest bardzo uniwersalny – można go podłączyć zarówno do stabilnego przy 1 Ω monobloku, jak i do klasycznych wzmacniaczy 2- lub 4-kanałowych, konfigurując impedancję 1 × 4 Ω lub 1 × 1 Ω. Membrana z nieprasowanego papieru, gumowe zawieszenie, zawieszenie Nomex i wentylowany rdzeń nabiegunnika zapewniają czystą, bezkompresyjną pracę przy mechanicznym skoku do ±15 mm.

SXE8D2 najlepiej sprawdza się w obudowach z otworem bas-refleks – już około 18 litrów wystarcza, by uzyskać głęboki, konkretny bas (możliwa jest też obudowa zamknięta 9 l lub bandpass). Producent zaleca wzmacniacz o mocy 250–350 W RMS. Pasmo przenoszenia woofera to 30–300 Hz.

Najważniejsze cechy:

- Subwoofer 20 cm (8″) z serii SIGNUM SXE
- Podwójna cewka drgająca 2 + 2 Ω – konfiguracja 1 × 4 Ω lub 1 × 1 Ω
- Metalowa maskownica ochronna (wzór plastra miodu) w komplecie

- Sztywny, odlewany kosz aluminiowy
- Podwójna cewka 50 mm na aluminiowym karkasie
- Podwójny magnes 2 × 24 oz (1,36 kg)
- Membrana z nieprasowanego papieru, zawieszenie Nomex, wentylowany rdzeń
- Maksymalny skok mechaniczny ±15 mm
- Moc 300 W RMS / 600 W MAX

Parametry

ESX SXE8D2 — parametry i specyfikacja

Typ	subwoofer do zabudowy, podwójna cewka
Średnica	20 cm (8″)
Moc RMS	300 W
Moc maksymalna	600 W
Zalecana moc wzmacniacza	250–350 W RMS
Pasmo przenoszenia	30–300 Hz
Impedancja	2 + 2 Ω (dual voice coil)
Konfiguracja impedancji	1 × 4 Ω lub 1 × 1 Ω
Skuteczność	85 dB (1 W / 1 m)
Membrana	nieprasowany papier, gumowe zawieszenie
Kosz	odlewany aluminiowy
Cewka	50 mm, wysokość uzwojenia 20 mm, karkas aluminiowy
Magnes	podwójny, 2 × 24 oz (1,36 kg), Ø110 × 40 mm
Zawieszenie (spider)	Nomex
Rdzeń nabiegunnika	wentylowany
Nakładka przeciwpyłowa	wtryskiwana, polipropylenowa
Maskownica	metalowa, w komplecie
Średnica zewnętrzna	216 mm
Głębokość montażowa	121 mm
Otwór montażowy	182 mm
Waga	4,4 kg

Zalecane obudowy

Obudowa zamknięta	9 l
Obudowa bas-refleks	18 l, tuning 42 Hz (F3 = 39 Hz)
Tunel bas-refleks	Ø 60 mm, dł. 21 cm

Parametry Thiele-Small

Źródło: karta katalogowa ESX (Data Sheet).

Częstotliwość rezonansowa (fs)	37 Hz
Dobroć mechaniczna (Qms)	2,64
Dobroć elektryczna (Qes)	0,47
Dobroć całkowita (Qts)	0,40
Objętość ekwiwalentna (Vas)	21,4 l
Powierzchnia membrany (Sd)	214 cm^2
Masa drgająca (Mms)	55,4 g
Indukcyjność cewki (Le)	1,92 mH
Współczynnik siły (Bl)	10,4 N/A
Rezystancja DC (Re)	2 + 2 Ω
Skok liniowy (Xmax)	±6 mm
Skok mechaniczny (peak)	±15 mm

Marka - Producent - Osoba odpowiedzialna

Informacje o producencie:
Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH
Adres: Am Breilingsweg 3, D-76709 Kronau, Niemcy
Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Osoba odpowiedzialna w UE: Podmiot gospodarczy z siedzibą w UE zapewniający zgodność produktu z wymaganymi przepisami.
Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH
Adres: Am Breilingsweg 3,
D-76709 Kronau, Niemcy
Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Strona internetowa: https://www.esxaudio.de/

Marka ESX została stworzona w połowie lat 90-tych w Stanach Zjednoczonych przez weteranów branży car audio. Od samego początku misją marki ESX było tworzenie produktów „najlepszych z najlepszych” , a sprzęt sygnowany marką ESX skierowany był do najbardziej wymagających odbiorców.

Prawie piętnastoletnia współpraca z najlepszymi, renomowanymi inżynierami, jak Stephen Mantz, zaowocowała powstaniem wielu klasyków i produktów uważanych za kamienie milowe w sektorze car audio, począwszy od legendarnego wzmacniacza Quantum 1 do technologicznego arcydzieła – serii Vision 1.

AudioDesign

Z początkiem nowego tysiąclecia ogólnoświatowe prawa do marki zostały przejęte przez dotychczasowego niemieckiego dystrybutora – firmę Audio Design GmbH. Od tego czasu wpływ na rozwój produktu ma również ceniona technologia niemiecka. ESX stał się ważnym uczestnikiem europejskiego rynku car audio dzięki zastosowaniu najnowszych technologii i serii zaawansowanych rozwiązań w połączeniu z ponadczasowym designem i sprawdzoną jakością.

Efektownie podkreślają to liczne nagrody, wyniki testów i doskonałe rezultaty potwierdzane przez fachową prasę branżową. Wszystkich chętnych zapraszamy do zapoznania się w przeglądem testów i recenzji na oficjalnej stronie marki ESX.

Obecnie wszystkie produkty ESX'a opracowywane są przez dział badawczo-projektowy w centrali firmy w Kronau. Dzięki zastosowaniu najwyższego poziomu technologii inżynierowie ESX'a co roku konstruują wybitne produkty, koncentrując się na wymaganiach rynku europejskiego. Podobnie jak wielu innych czołowych producentów elektroniki ESX zleca wykonanie swoich produktów renomowanym fabrykom europejskim, jak również wybranym, sprawdzonym fabrykom azjatyckim, co zapewnia doskonałą relację jakości do ceny.

Temat projektowania – szczególnie wyjątkowego, realistycznego i kosztownego projektowania. ESX słynie z najwyższej jakości wyposażenia i doskonale zorganizowanych funkcji swoich produktów zaprojektowanych we własnym biurze projektowym przy udziale wielu kreatywnych osób. Zgodnie z filozofią niemieckich producentów samochodów, ESX przywiązuje wagę do najmniejszego szczegółu, jak dobór odpowiedniego materiału czy zastosowanie najnowocześniejszych technologii obróbki materiałów.

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu głośników samochodowych

>>> GŁOŚNIKI