

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/esx-se8006dsp-wzmacniacz-samochodowy-z-dsp-p-1755.html>



ESX SE800.6DSP - wzmacniacz samochodowy z DSP

Twoja cena zakupu brutto (z VAT) **1 949,00 zł**

Cena netto	1 584,55 zł
------------	--------------------

Dostępność	W magazynie - dostawa natychmiast
------------	--

Kod produktu	ESX SE800.6DSP
--------------	-----------------------

Producent	ESX
-----------	------------

Sugerowana cena detaliczna	6449,00 złotych
----------------------------	------------------------

Opis produktu

ESX SIGNUM SE800.6DSP – wzmacniacz 6-kanałowy z procesorem DSP

Wzmacniacz mocy SIGNUM SE800.6DSP jest obecnie punktem wejścia do wysokiej jakości technologii audio ESX DSP. Dzięki 6 kanałom wzmacniacza i 8 kanałom DSP zapewnia wyjątkową jakość dźwięku z ogromną wszechstronnością. Dzięki zintegrowanemu Bluetooth® i sterowaniu za pomocą aplikacji lub komputera obsługa jest wygodna i wszechstronna. Szczególną atrakcją jest automatycznie przełączana, konwertowalna konfiguracja, która optymalnie dostosowuje dźwięk. Całość uzupełnia elegancka i solidna obudowa z odlewu aluminiowego.

SE800.6DSP zachwyca wydajnym dwurdzeniowym procesorem DSP, który umożliwia błyskawiczne przetwarzanie sygnału i precyzyjną regulację dźwięku. Dzięki mocy 6 × 125 W RMS zawsze jest wystarczająco dużo rezerw, aby zasilić wszystkie głośniki wystarczającą mocą i doskonałą wiernością dźwięku.

Dzięki zintegrowanemu modułowi Bluetooth® możesz przysyłać strumieniowo muzykę bezprzewodowo i jednocześnie sterować funkcjami procesora za pomocą aplikacji DSP MASTER. Dzięki przyjaznej dla użytkownika aplikacji możesz dokonać wszystkich ustawień bezpośrednio za pomocą smartfona — bardzo wygodnie, bez konieczności podłączania komputera. Jeśli wolisz sterowanie za pomocą komputera, możesz również użyć oprogramowania DSP MASTER PC.

Kolejną atrakcją jest opcjonalny pilot zdalnego sterowania RC-SXE, za pomocą którego możesz nie tylko kontrolować głośność główną i poziom subwoofera, ale także zarządzać muzyką przesyłaną strumieniowo ze smartfona bezpośrednio przez Bluetooth®, a także wybierać utwory.

Najważniejsze cechy:

- 6 × 125 W RMS + 8-kanałowy procesor DSP

- Dwurdzeniowy procesor sygnałowy 32-bit, 122,88 MHz, próbkowanie 48 kHz (Full HD Audio)
- Zwrotnice HP/LP/BP ze zboczem 6–48 dB oraz korekcja czasu 0–15 ms
- 8 × 31-pasmowy korektor wyjściowy ($\pm 12/18$ dB)
- Zintegrowany Bluetooth® — sterowanie aplikacją i streaming Full HD Audio
- Sterowanie przez aplikację DSP MASTER lub oprogramowanie DSP MASTER PC
- Funkcja REM OUT z automatycznie przełączaną konfiguracją dla kabrioletów
- Obudowa z odlewu aluminiowego
- Opcjonalny pilot OLED RC-SXE

Parametry

ESX SIGNUM SE800.6DSP — parametry i specyfikacja

Typ wzmacniacza — ilość kanałów	6-kanałowy + 8-kanałowy procesor DSP
Klasa wzmacniacza	cyfrowa Class D
Moc RMS przy 4 Ω	6 × 80 W
Moc RMS przy 2 Ω	6 × 125 W
Moc RMS w trybie mostkowanym przy 4 Ω	3 × 250 W
Moc DHR* (Dynamic Headroom) na kanał przy 2 Ω	do 150 W RMS
Napięcie zasilania	8,0–18 V
Procesor DSP	dwurdzeniowy, 32-bit, 122,88 MHz
Częstotliwość próbkowania	48 kHz / Full HD Audio
Sterowanie DSP	DSP Master (PC Windows™ 10+, aplikacja iOS™/Android™), 10 presetów dźwięku
Zwrotnice (crossover)	HP / LP / BP, zbocze 6–48 dB
Korekcja czasu (Time Delay)	0–15 ms, krok 0,01 ms
Wzmocnienie główne (Master Gain)	–40 ~ +6 dB
Wzmocnienie kanału (Channel Gain)	–40 ~ +6 dB
Przesunięcie fazowe	normalne / odwrócone
Mikser wejściowy / regulator subwoofera	tak
Korektor wyjściowy (EQ)	8 × 31-pasmowy
Pasmo przenoszenia	10–21 000 Hz
Stosunek sygnału do szumu (A-weighted)	102 dB (wejście analogowe) / 106 dB (wejście cyfrowe)
T.H.D.	
Wejścia	6 × High Level (Molex), 1 × stereo AUX RCA L/R, 1 × optyczne S/PDIF 192 kHz 24-bit, 1 × Bluetooth®, 1 × USB typu B (PC), 1 ×

Czułość wejściowa (High Level)	DIN 6-pin (pilot) 3-11 V
Impedancja wejściowa	Low Level 10 kΩ, High Level 17 Ω
Wyjścia	2 × Line Out RCA @ 5 V/RMS, 6 × wyjście głośnikowe (Molex)
Automatyczne włączanie (Auto Turn-On)	detekcja DC
Funkcje specjalne	REM OUT, przełącznik ustawień wstępnych trybu (Mode Preset Switch)
Odbiornik Bluetooth®	wersja 5.0, A2DP/aptX, 2,400-2,484 MHz, moc do 30,0 dBm
Zabezpieczenie prądowe	2 × 30 A (bezpiecznik wewnętrzny na płytce)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	163 × 47 × 250 mm
Obudowa	odlew aluminiowy
Akcesoria opcjonalne	RC-SXE — pilot zdalnego sterowania OLED
Oprogramowanie do pobrania	audiodesign.de/dsp-master

* Technologia DHR (Dynamic Headroom) pozwala wzmacniaczom wielokanałowym ESX osiągać wyższą maksymalną moc RMS, gdy nie wszystkie kanały wymagają pełnej mocy jednocześnie — np. kanały wysoko- i średniotonowe mogą uzyskać wyższy zapas dynamiki.

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 przeglądzie 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 wzmacniaczy samochodowych

[>>> WZMACNIACZE](#)