Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:55

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-sx8002-p-1868.html



ESX SX800.2 - wzmacniacz samochodowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**1 099,00 zł**
Cena netto	**893,50 zł**
Dostępność	**W magazynie - dostawa natychmiast**
Czas wysyłki	**24 godziny jak jest na stanie**
Kod produktu	**ESX SX800.2**
Producent	**ESX**
Sugerowana cena detaliczna	**1099,00 złotych**

Opis produktu

ESX SIGNUM SX800.2
– wzmacniacz 2-kanałowy Class D

ESX SIGNUM SX800.2 to dwukanałowy wzmacniacz z nowej serii SX, w której ESX po raz pierwszy stosuje masywne, precyzyjnie dopasowane radiatory z odlewu aluminium – rozwiązanie dotąd nieobecne w tym segmencie cenowym. Solidna konstrukcja w połączeniu z efektywną technologią Class D pozwala zachować kompaktowe wymiary obudowy, jednocześnie ustawiając nowy standard wydajności i jakości wykonania.

W tej samej kompaktowej obudowie z odlewu aluminium SX800.2 oferuje wyższą moc na kanał i większą stabilność niż wszechstronny model 4-kanałowy: 2 × 180 W przy 4 Ω lub stabilne 2 × 280 W RMS przy 2 Ω. Prawdziwym wyróżnikiem jest jednak stabilność przy 1 Ω – w tym trybie wzmacniacz dostarcza 2 × 400 W RMS, bez problemu zasilając nawet najbardziej wymagające układy głośnikowe.

Możliwa jest też praca mostkowana w trybie mono: dzięki solidnemu zasilaniu SX800.2 dostarcza wtedy 560 W lub 800 W RMS przy 4 Ω / 2 Ω – idealnie do mocnych aplikacji subwooferowych. W standardzie dołączony jest również pilot poziomu basu.

Najważniejsze cechy:

- Technologia Class D – wysoka wydajność, kompaktowe wymiary
- Radiator z odlewu aluminium – optymalne chłodzenie
- Moc 2 × 180 W RMS przy 4 Ω / 2 × 280 W przy 2 Ω / 2 × 400 W przy 1 Ω
- Stabilny przy impedancji 1 Ω
- Praca mostkowana: 560 W / 800 W RMS przy 4 Ω / 2 Ω
- Wejścia i wyjścia RCA oraz wejścia High Level z systemem EPS®
- Pilot poziomu basu w zestawie

- Funkcja Auto Turn-On, kompatybilność Start/Stop

Parametry

ESX SIGNUM SX800.2 — parametry i specyfikacja

Typ wzmacniacza – ilość kanałów	2-kanałowy
Klasa wzmacniacza	Class D (cyfrowy)
Moc RMS przy 4 Ω	2 × 180 W
Moc RMS przy 2 Ω	2 × 280 W
Moc RMS przy 1 Ω	2 × 400 W
Moc RMS w trybie mostkowanym przy 4 Ω	1 × 560 W
Moc RMS w trybie mostkowanym przy 2 Ω	1 × 800 W
Pomiar mocy RMS	przy 14,4 V, ≤1% THD+N
Impedancja głośników	1–8 Ω
Stabilny przy impedancji 1 Ω	tak
Współczynnik tłumienia	> 200
Stosunek sygnału do szumu	> 95 dB
T.H.D + N.	
Czułość wejściowa (Low Level)	300 mV – 6,5 V
Czułość wejściowa (High Level)	1,7–18 V
Filtr HPF/LPF	50–5000 Hz
Podbicie basu (Bass Boost)	0–12 dB @ 45 Hz
Wejścia niskopoziomowe (RCA)	tak
Wyjścia niskopoziomowe (RCA)	tak (Line Output)
Wejścia High Level z EPS®	tak
Auto Turn-On (z wejść High Level)	tak
Funkcja Start/Stop	tak
Pilot poziomu basu	REM-ESX2 (w zestawie)
Napięcie zasilania	10,5–16 V (max. 5 s do 7 V)
Zabezpieczenie prądowe (bezpieczniki wewn.)	2 × 35 A (na płycie)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	140 × 44 × 225 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 wzmacniaczy samochodowych

>>> WZMACNIACZE