

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/esx-sxe28001d-p-1081.html>

ESX SXE2800.1D - wzmacniacz monofoniczny

Twoja cena zakupu brutto (**1 299,00 zł**
z VAT)

Cena netto	1 056,10 zł
Dostępność	W magazynie - dostawa natychmiast
Czas wysyłki	24 godziny jak jest na stanie
Kod produktu	ESX SXE2800.1D
Producent	ESX
Sugerowana cena detaliczna	1299,00 złotych

Opis produktu

**Wzmacniacz ESX SXE2800.1D w teście niemieckiego magazynu Car&HiFi 4/2021
został zaklasyfikowany do klasy wyższej (Oberklasse)
i uzyskał tytuł Zwycięzca testu (Testsieger)**

ESX SXE2800.1D**Oberklasse 1,0*****CAR & HiFi***_{2/19}
Preis/Leistung sehr gut**TESTSIEGER****Oberklasse 150 - 300 €*****CAR & HiFi***_{4/2021}[Pobierz test Car&HiFi 4/2021](#)

Seria wzmacniaczy SIGNUM SXE zbudowana została na bazie cieszącej się dużym sukcesem serii HORIZON HXE, ale podniesiono jakość parametrów i wykończenia. Zastosowano masywne zaciski przyłączeniowe i aluminiowe panele boczne.

Również parametry dźwięku uległy polepszeniu - użycie wysokiej jakości wzmacniaczy operacyjnych NE5532 w sekcji wejściowej zapewniają najlepszą rozdzielczość w całym zakresie częstotliwości i gwarantują najniższe wartości zniekształceń.

Bardzo istotną funkcją, którą wprowadzono w serii SIGNUM jest wejście wysokiego poziomu. Pozwala ono na podłączenie wzmacniacza do fabrycznego radioodtwarzacza nie posiadającego wyjść RCA. Odpowiednie wejście umożliwia dostarczenie sygnału z przewodów głośnikowych, a włączenie wzmacniacza zapewnia funkcja automatycznego włączania.

Nowością jest system EPS - Error Protection System - System ochrony przed błędami. Sprawia on, że po podłączeniu do fabrycznych radioodtwarzaczy żadne funkcje nie są zakłócone i w pamięci pojazdu nie są zapisywane żadne błędy.

Wszystkie modele wyposażone są w filtry umożliwiające odpowiednie ustawienie dla zastosowanego głośnika.

Wzmacniacz ESX SXE2800.1D był testowany w niemieckim magazynie Car& HiFi. Oprócz parametrów dźwiękowych szczególnie doceniono jakość wykonania. Moc zmierzona w teście 1380 Wat RMS przy 1 Ohm nie odbiega od tej deklarowanej przez producenta. Wzmacniacz uzyskał notę 1,0 w kategorii Klasa wyższa i zdobył tytuł TESTSIEGER - ZWYCIĘZCA TESTU

- Masywna aluminiowa obudowa z akrylowym wpuszczanym logo
- Aluminiowe panele boczne
- Masywne terminale połączeniowe
- Dolny panel z solidnymi uchwytami montażowymi
- Wejścia wysokiego poziomu z systemem ochrony przed błędami
- Automatyczne włączanie przy zastosowaniu wejścia wysokiego poziomu.
- Zasilanie PWM MOSFET z potrójnym systemem zabezpieczającym

Parametry

Wzmacniacz samochodowy ESX SXE2800.1D

Dane techniczne:

- **Ilość kanałów:** 1
- **Moc RMS przy 4Ω:** 1 x 650 Wat
- **Moc RMS przy 2Ω:** 1 x 1000 Wat
- **Moc RMS przy 1Ω:** 1 x 1400 Wat
- **Moc maksymalna przy 4Ω:** 1 x 1300 Wat
- **Moc maksymalna przy 2Ω:** 1 x 2000 Wat
- **Moc maksymalna przy 1Ω:** 1 x 2800 Wat
- **Tryb pracy Master/Slave:** tak
- **Pasmo przenoszenia:** 10Hz - 160Hz (-3dB)
- **Ustawienia zwrotnicy:** Low Pass - Subsonic
- **Zwrotnica dolnoprzepustowa:** regulowana 40 - 150 Hz 12dB/oktawę
- **Zwrotnica subsoniczna (filtr poddźwiękowy):** regulowana 10 - 35 Hz 12dB/oktawę
- **Praca w trybie stereo:** nie
- **Podbicie niskich tonów:** 0 - 12 dB przy 40Hz
- **Współczynnik tłumienia:** b/d
- **Stosunek sygnału do szumu:** >105 dB
- **Separacja kanałów:** n/a
- **Suma zniekształceń harmoniczných T.H.D:**
- **Czułość wejściowa:** 0,2V - 5V
- **Impedancja wejściowa:** 10 kOhm
- **Wejście liniowe sygnału RCA:** tak
- **Wejście sygnału Hi-level:** tak poprzez dołączone złącze
- **Wyjście sygnału:** Master RCA
- **Zdalne sterowanie basu:** tak
- **Wskaźniki diagnostyczne:** zasilanie / zabezpieczenie / przegrzanie
- **Obwód klasy:** Cyfrowy D
- **Zabezpieczenie prądowe zewnętrzne:** 100A
- **Wymiary (wys x szer x dłg):** 53 x 220 x 370 mm
- **Waga:** 5 kg

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 konstruuja 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](#)