Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:04

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-sxe2504-p-1256.html



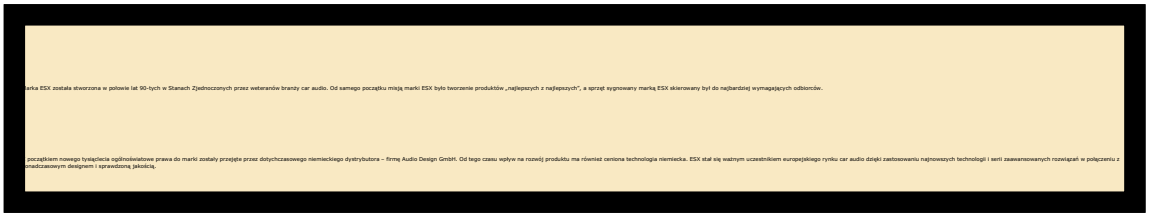
ESX SXE250.4 - wzmacniacz czterokanałowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**1 199,00 zł**
Cena netto	**974,80 zł**
Dostępność	**W magazynie - dostawa natychmiast**
Kod produktu	**ESX SXE250.4 - 1 sztuka**
Producent	**ESX**
Sugerowana cena detaliczna	**1199,00 złotych**

Opis produktu

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 włączanie 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 funkcję nie są zakłócane i w pamięci pojazdu nie są zapisywane żadne błędy.
Wszystkie modele wyposażone są w filtry umożliwiające odpowiednie ustawienie dla zastosowanego głośnika.

- **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 SXE250.4

Dane techniczne:

- **Ilość kanałów:** 4
- **Moc RMS przy 4Ω:** 4 x 150 Wat
- **Moc RMS przy 2Ω:** 4 x 250 Wat
- **Moc dynamiczna przy 4Ω:** 4 x 300 Wat
- **Moc dynamiczna przy 2Ω:** 4 x 500 Wat
- **Możliwość mostkowania:** tak
- **Moc RMS w mostku przy 4Ω:** b/d
- **Moc max w mostku przy 4Ω:** b/d
- **Pasmo przenoszenia:** 5Hz - 40kHz (-3dB)
- **Ustawienia zwrotnicy:** LP/BP - HP - Full
- **Zwrotnica górnoprzepustowa 1-2 i 3-4 ch:** regulowana 10 - 250 Hz 12dB/oktawę
- **Zwrotnica dolnoprzepustowa 3-4 ch:** regulowana 50 - 250 Hz 12dB/oktawę
- **Praca w trybie stereo:** tak
- **Podbicie niskich tonów 3-4 ch:** 0 - 12 dB przy 45Hz
- **Współczynnik tłumienia:** b/d
- **Stosunek sygnału do szumu:** >90 dB
- **Separacja kanałów:** b/d
- **Suma zniekształceń harmonicznych T.H.D (1 kHz):**
- **Czułość wejściowa:** 0,1V - 7V
- **Impedancja wejściowa:** 10 kOhm
- **Wejście liniowe sygnału RCA:** tak
- **Wejście sygnału Hi-level:** tak poprzez dołączone złącze
- **Wyjście sygnału:** nie
- **Zdalne sterowanie basu:** nie
- **Wskaźniki diagnostyczne:** zasilanie / zabezpieczenie / przegrzanie
- **Obwód klasy:** Analogowy AB
- **Zabezpieczenie prądowe:** 120A zewnętrzny
- **Wymiary (wys x szer x dłg):** 53 x 220 x 460 mm
- **Waga:** 5,10 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 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