

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/esx-sxe12001d-wzmacniacz-monofoniczny-moc-rms-1-x-600-wat-przy-1-ohm-p-9129.html>



ESX SXE1200.1D - wzmacniacz monofoniczny, moc RMS 1 x 600 Wat przy 1 Ohm

Cena **899,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Producent **ESX**

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 radioodtworacza 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 radioodtworaczy 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.

- 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

- **Ilość kanałów:** 1
- **Moc RMS przy 4Ω:** 1 x 300 Wat
- **Moc RMS przy 2Ω:** 1 x 450 Wat
- **Moc RMS przy 1Ω:** 1 x 600 Wat
- **Moc maksymalna przy 4Ω:** 1 x 600 Wat
- **Moc maksymalna przy 2Ω:** 1 x 900 Wat
- **Moc maksymalna przy 1Ω:** 1 x 1200 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:** < 0,5% przy 80Hz
 - **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:** 3 x 25A
 - **Wymiary (wys x szer x dłg):** 53 x 220 x 268 mm
 - **Waga:** 3,50 kg