

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/esx-sxe1004-wzmacniacz-czterokanalowy-moc-rms-4-x-65-wat-przy-4-ohm-p-9125.html>



ESX SXE100.4 - wzmacniacz czterokanałowy, moc RMS 4 x 65 Wat przy 4 Ohm

Cena **599,00 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 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 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:** 4
- **Moc RMS przy 4Ω:** 4 x 65 Wat
- **Moc RMS przy 2Ω:** 4 x 100 Wat
- **Moc dynamiczna przy 4Ω:** 4 x 130 Wat
- **Moc dynamiczna przy 2Ω:** 4 x 200 Wat
- **Możliwość mostkowania:** tak
- **Moc RMS w mostku przy 4Ω:** b/d
- **Moc max w mostku przy 4Ω:** b/d
- **Pasma 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:** 0 - 12 dB przy 45Hz
 - **Współczynnik tłumienia:** b/d
 - **Stosunek sygnału do szumu:** >90 dB
 - **Separacja kanałów:** b/d
 - **Suma zniekształceń harmoniczných T.H.D (1 kHz):** < 0,5%
 - **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:** 2x30A
 - **Wymiary (wys x szer x dłg):** 53 x 220 x 328 mm
 - **Waga:** 3,80 kg