



Wzmacniacz ESX SXE100.4

Producent: ESX

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

599,00 PLN

Opis produktu

Fabrycznie nowy wzmacniacz firmy ESX

Model: SXE100.4

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**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

- 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
- 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
- Podbicie niskich tonów: 0 - 12 dB przy 45Hz
- Stosunek sygnału do szumu: >90 dB
- Suma zniekształceń harmoniczných T.H.D (1 kHz): < 0,5%
- Czułość wejściowa: 0,1V - 7V
- Impedancja wejściowa: 10 kOhm
- Wejście liniowe sygnału RCA
- Wejście sygnału Hi-level: poprzez dołączone złącze
- 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