

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/esx-sxe1504-p-1076.html>

## ESX SXE150.4 - wzmacniacz czterokanałowy, moc RMS 4 x 150 Wat przy 2 Ohm

Twoja cena zakupu brutto ( **899,00 zł**  
z VAT )

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Cena netto   | <b>730,89 zł</b>                   |
| Dostępność   | <b>Dostawa w terminie 5-10 dni</b> |
| Kod produktu | <b>ESX SXE150.4 - 1 sztuka</b>     |
| Producent    | <b>ESX</b>                         |

### 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

Seria ESX została stworzona w pobliżu lat 90-tych w Stanach Zjednoczonych przez weteranów branży car audio. Od samego początku marki ESX było tworzenie produktów „najlepszych z najlepszych”, a sprężony wzmocniony marką ESX skierowany był do najbardziej wymagających odbiorców.

Wszystkie nasze produkty są produkowane w Niemczech. Od tego czasu wpływ na rozwój produktu ma również sentyment do technologii niemieckiej. ESX stał się ważnym uczestnikiem europejskiego rynku car audio dzięki zastosowaniu najnowszymi technologiami i serii zaawansowanych rozwiązań w połączeniu z tradycyjnym designem i spreadem jakości.

## Parametry

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ilość kanałów                                    | 4                                  |
| Moc RMS przy 4Ω                                  | 4 x 100 Wat                        |
| Moc RMS przy 2Ω                                  | 4 x 150 Wat                        |
| Moc dynamiczna przy 4Ω                           | 4 x 200 Wat                        |
| Moc dynamiczna przy 2Ω                           | 4 x 300 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 harmoniczných T.H.D ( 1 kHz ) |                                    |