

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/esx-power4-wzmacniacz-monofoniczny-do-zabudowy-moc-rms-1x460-wat-przy-4-ohm-p-10668.html>



ESX POWER4 - wzmacniacz monofoniczny do zabudowy, moc RMS 1x460 Wat przy 4 Ohm

Cena	939,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	ESX

Opis produktu

OPIS

Wzmacniacze modułowe POWER2 i POWER4 w teście niemieckiego magazynu Car&HiFi 3/2022 zostały zaklasyfikowane do klasy wyższej (Oberklasse)

ze wskazaniem na praktyczność zastosowania

POWER2 i POWER4 to zaawansowane technologicznie wzmacniacze cyfrowe przeznaczone do zasilania subwoofera.

Modele różnią się minimalną impedancją głośnika jaki można do nich podłączyć. POWER2 pozwala na podłączenie głośnika o impedancji 2 Ohm i oferuje moc 1 x 475 W RMS. Można nim zasilić również głośnik mniejszej mocy o impedancji 4 Ohm, uzyskujemy wtedy moc 245 W RMS. Do zasilenia większej mocy subwoofera o impedancji 4 Ohm przeznaczony jest model POWER4, stabilny tylko przy 4 Ohm, ale oferujący 460 W RMS.

Konstrukcja wzmacniaczy umożliwia umiejscowienie we wnętrzu skrzyni basowej lub innym elemencie zabudowy, przez co wzmacniacz nie zajmuje dodatkowego miejsca. W odróżnieniu od wielu tego typu modeli o symbolicznej mocy POWER2 i POWER4 to profesjonalne propozycja - samo zabezpieczenie prądowe 50A pokazuje, że moc wzmacniaczy jest duża. Testy przeprowadzone przez niemiecki magazyn Car&HiFi potwierdzają deklaracje producenta: zmierzony wynik dla POWER2 to 422 W przy 2 Ohm , dla modelu POWER4 to 404 W przy 4 Ohm.

Na uwagę zasługuje doskonale wyposażenie obu modułów. Obejmuje ono wszystkie potrzebne funkcje potrzebne do bezproblemowego zainstalowania wzmacniacza w każdym aucie, również w nowoczesnych, wymagających samochodach.

Mamy zatem trzy możliwości włączania wzmacniacza w zależności od możliwości: klasyczne poprzez REM i dwa automatyczne: sygnał lub zasilanie.

Wejście sygnału poprzez wejścia RCA lub wejście wysokoprądowe z regulowanym zabezpieczeniem EPS przed błędami. Wybór poziomu napięcia wejścia wysokoprądowego - nawet do 40V - pozwala na wykorzystanie mocnego sygnału z systemów aktywnych, którego większość wzmacniaczy nie jest w stanie przyjąć.

Jak na wzmacniacz subwooferowy przystało mamy pełną regulację sygnału: regulowany poziom wejściowy, regulowany filtr subsoniczny (poddźwiękowy), regulowany filtr dolnoprzepustowy, regulowane podbicie basu BassBoost, przełącznik odwracania fazy. Całości dopełniają wskaźniki diagnostyczne, łącznie z ostrzegawczą diodą CLIP. W komplecie znajduje się również przewodowy sterownik basu, pozwalający na zmianę poziomu z pozycji kierowcy.

Dla zaawansowanych instalatorów dodano trójstopniowy limiter znajdujący się wewnątrz urządzenia, pozwalający na takie ograniczenie mocy, aby nie było możliwości uszkodzenia zainstalowanego subwoofera.

Konstrukcje POWER2 i POWER4 zostały nagrodzone przez magazyn Car&HiFi nagrodą PRODUKT ROKU 2023 w swojej kategorii zdobywając uznanie za doskonałe możliwości ulepszenia istniejącego lub nowego systemu audio.

PARAMETRY

POWER4

- Aktywny moduł klasy D 4 Ohm do obudów subwooferów
- Wydajny wzmacniacz monofoniczny klasy D
- 1 x 460 W RMS przy 4 Ω
- Sprawność do 84%
- Filtr dolnoprzepustowy 40-120 Hz przy 12 dB

-
- Przełącznik fazy 0°/180°
 - Wzmocnienie basów 0-6 dB przy 45 Hz
 - Wejście niskopoziomowe RCA
 - Wejście wysokiego poziomu
 - Funkcja automatycznego włączania (DC lub sygnał)
 - Możliwość start-stop, 5 sekund / do 7 woltów
 - EPS PRO z 10R / 150R / 600R (przełączane)
 - Czułość wejściowa 15 lub 40 woltów (przełączana)
 - Funkcja potrójnego ogranicznika, dioda LED przycinania
 - Pilot zdalnego sterowania poziomem basów
 - Nadaje się do obudów z zaciskami Quick Connect
 - Wymiary: 113x130x125mm
 - Otwór montażowy: 85 x 109 mm