Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 02:38

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-power4-p-1426.html



ESX POWER4 - wzmacniacz monofoniczny

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**939,00 zł**
Cena netto	**763,41 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Kod produktu	**ESX POWER4 - 1 sztuka**
Producent	**ESX**

Opis produktu

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





Pobierz test Car&HiFi 3/2022

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 prze 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 doskonałe 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.

CAR&HiFi

Product of the Year

Upgrade-Endstufe 2023



Power2 + Power4

„Basspower für jeden Subwoofer in jedem Fahrzeug."

Guido Randerath
Chefredakteur CAR&HIFI

Elmar Michels
Chefredakteur CAR&HIFI

Upgrade-Endstufe

Einbauverstärker für Subwoofergehäuse

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR&HiFi 3/2022

PRAXISTIPP
Absolute Spitzenklasse
CAR&HiFi 3/2022

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

Marka - Producent - Osoba odpowiedzialna

Informacje o producencie:
Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH
Adres: Am Breilingsweg 3, D-76709 Kronau, Niemcy
Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Osoba odpowiedzialna w UE: Podmiot gospodarczy z siedzibą w UE zapewniający zgodność produktu z wymaganymi przepisami.
Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH
Adres: Am Breilingsweg 3,
D-76709 Kronau, Niemcy
Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Strona internetowa: https://www.esxaudio.de/

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

Prawie piętnastoletnia współpraca z najlepszymi, renomowanymi inżynierami, jak Stephen Mantz, zaowocowała powstaniem wielu klasyków i produktów uważanych za kamienie milowe w sektorze car audio, począwszy od legendarnego wzmacniacza Quantum 1 do technologicznego arcydzieła – serii Vision 1.

AudioDesign

Z początkiem nowego tysiąclecia ogólnoświatowe prawa do marki zostały przejęte przez dotychczasowego niemieckiego dystrybutora – firmę Audio Design GmbH. Od tego czasu wpływ na rozwój produktu ma również ceniona technologia niemiecka. ESX stał się ważnym uczestnikiem europejskiego rynku car audio dzięki zastosowaniu najnowszych technologii i serii zaawansowanych rozwiązań w połączeniu z ponadczasowym designem i sprawdzoną jakością.

Efektownie podkreślają to liczne nagrody, wyniki testów i doskonałe rezultaty potwierdzane przez fachową prasę branżową. Wszystkich chętnych zapraszamy do zapoznania się w przeglądem testów i recenzji na oficjalnej stronie marki ESX.

Obecnie wszystkie produkty ESX'a opracowywane są przez dział badawczo-projektowy w centrali firmy w Kronau. Dzięki zastosowaniu najwyższego poziomu technologii inżynierowie ESX'a co roku konstruują wybitne produkty, koncentrując się na wymaganiach rynku europejskiego. Podobnie jak wielu innych czołowych producentów elektroniki ESX zleca wykonanie swoich produktów renomowanym fabrykom europejskim, jak również wybranym, sprawdzonym fabrykom azjatyckim, co zapewnia doskonałą relację jakości do ceny.

Temat projektowania – szczególnie wyjątkowego, realistycznego i kosztownego projektowania. ESX słynie z najwyższej jakości wyposażenia i doskonale zorganizowanych funkcji swoich produktów zaprojektowanych we własnym biurze projektowym przy udziale wielu kreatywnych osób. Zgodnie z filozofią niemieckich producentów samochodów, ESX przywiązuje wagę do najmniejszego szczegółu, jak dobór odpowiedniego materiału czy zastosowanie najnowocześniejszych technologii obróbki materiałów.

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu wzmacniaczy samochodowych

>>> WZMACNIACZE