Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 06:29

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



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

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**939,00 zł**
Cena netto	**763,41 zł**
Dostępność	**W magazynie - dostawa natychmiast**
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

Gwarancja

Gwarancja 24 miesiące

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją autoryzowanego dystrybutora
W przypadku wystąpienia uszkodzenia sprzętu prosimy o poinformowanie nas w jeden z podanych sposobów:

1. Wypełnienie formularza reklamacji dostępnego w Panelu klienta - polecany sposób. Opcja dostępna dla zarejestrowanych i zalogowanych klientów.
2. Drogą mailową - biuro@ecaraudio.eu
3. Telefonicznie - 600-480-210
4. Pocztą tradycyjną pod adresem KATIMAX, Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

Po ustaleniu typu uszkodzenia i dogodnej dla Państwa formy przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej możemy poprosić o dostarczenie przedmiotu do serwisu. Koszt dostarczenia przedmiotu do serwisu spoczywa na Nabywcy.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Informacje na temat Reklamacji produktu przez Konsumenta z tytułu rękojmi zamieszczone są w zakładce
Zwrot i Reklamacja.

Gwarantem jest firma

INTERGRAF TRADING Ireneusz Dziobkowski
Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

NIP 542-010-36-95 REGON 050502671 BDO 000014510

tel: 600-480-210 e-mail: biuro@caraudio.com.pl

Warunki Gwarancji:

1. Termin gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od daty sprzedaży uwidocznionej na Karcie Gwarancyjnej potwierdzonej dowodem zakupu (paragon, faktura). Gwarancja jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

2. Gwarancją objęte są produkty użytkowane do celów prywatnych przez osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej. Gwarancja nie obejmuje produktów użytkowanych do celów zawodowych i konkursowych.

3. W celu realizacji praw wynikających z Gwarancji należy skontaktować się w dowolny sposób z Gwarantem w celu zgłoszenia uszkodzenia, a następnie dostarczyć uszkodzony sprzęt do punktu serwisowego. Koszt dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego spoczywa na Kliencie

4. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do serwisu. Termin może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności importu części zamiennych. Termin może ulec wydłużeniu o czas transportu do/z serwisu.

5. Gwarancja będzie respektowana po przedstawieniu czytelnie i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej. Wszelkie zmiany i wpisy dokonane w karcie gwarancyjnej przez osoby nieupoważnione oraz naruszenie plomb gwarancyjnych sprzętu powodują utratę gwarancji.

6. Zaleca się zamontowanie sprzętu w wyspecjalizowanym zakładzie. Uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku błędów w montażu nie podlegają naprawom gwarancyjnym.

7. Naprawy w okresie gwarancji mogą być dokonywane wyłącznie w uprawnionych punktach serwisowych pod rygorem utraty prawa do gwarancji. Sposób wykonania naprawy może być określony wyłącznie przez uprawniony punkt serwisowy.

8. Wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe z przyczyn zewnętrznych jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, uszkodzenia powstałe na skutek zjawisk atmosferycznych, użycie niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych oraz niezgodna z instrukcją obsługi eksploatacja, przechowywanie, konserwacja i montaż, nie są objęte gwarancją. Zakresem gwarancji nie są objęte również takie czynności jak montaż, konserwacja, okresowe czyszczenie. W przypadku głośników spalenie cewki głośnika nie jest objęte gwarancją.

9. Klientowi przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, gdy w okresie gwarancji dokonane zostaną cztery naprawy, a sprzęt nadal będzie wykazywał usterki uniemożliwiające jego użytkowanie.

10. Gwarancje nie obejmuje roszczeń z tytułu parametrów technicznych, o ile są one nie niższe niż podane przez producenta.

11. Gwarant nie będzie ponosił odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych, jeżeli działalność sieci serwisowej zostanie zakłócona nieprzewidywalnymi okolicznościami o charakterze sił wyższego rzędu, jak wojny, niepokoje społeczne, blokady granic i dróg, restrykcje importowe, klęski żywiołowe itp.

12. Kartę gwarancyjną należy przechowywać w zabezpieczonym miejscu poza pojazdem. Duplikatów

kart gwarancyjnych nie wystawia się. W przypadku kradzieży sprzętu karta gwarancyjna może być dowodem własności.

13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

UWAGA – Producent, importer ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia osób i przedmiotów wynikłe z niewłaściwego użycia sprzętu lub niewłaściwego montażu

Pobierz warunki gwarancji w formacie pdf

O marce ESX

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.

Zapraszamy również do zapoznania się z oficjalną stroną marki ESX http://www.esxaudio.de/

POBIERZ AKTUALNY KATALOG .pdf