

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/hifonics-juno-iv-dsp-iso-p-1818.html>

HiFonics Juno-IV DSP ISO - wzmacniacz czterokanałowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT) **1 499,00 zł**Cena netto **1 218,70 zł**Dostępność **Dostawa w terminie 5-10 dni**Kod produktu **HiFonics Juno-IV DSP ISO**Producent **HiFonics**Sugerowana cena detaliczna **1499,00 złotych**

Opis produktu

Juno-IV DSP ISO - wersja z przewodami ISO o długości 2,5 metra w komplecie

HiFonics JUNO-IV DSP to samochodowy wzmacniacz czterokanałowy z procesorem DSP przeznaczony dla początkujących użytkowników.

Wzmacniacz HiFonics JUNO-IV DSP w teście niemieckiego magazynu Car&HiFi 2/2026 został zaklasyfikowany do klasy najwyższej (Spitzenklasse)

[Pobierz test w magazynie Car&HiFi 2/2026](#)

Z nowym JUNO IV-DSP firma HiFonics wyznacza nowe standardy w segmencie ultrakompaktowych wzmacniaczy DSP. Ten wydajny, 4-kanałowy wzmacniacz z zintegrowanym 6-kanałowym procesorem DSP łączy nowoczesną technologię Class-D z imponującą mocą w bardzo małej obudowie. Pomimo niezwykle kompaktowych wymiarów wynoszących zaledwie 166 × 115 × 35 mm, oferuje solidne 4 × 75 W RMS przy 4 omach oraz 115 W RMS przy 2 omach. Dzięki temu JUNO stanowi idealne centrum sterowania dla wymagających instalacji car audio.

Szczególną zaletą jest w pełni funkcjonalny 6-kanałowy DSP: cztery kanały zasilają wewnętrzne wzmacniacze Class-D, natomiast dwa dodatkowe kanały DSP są dostępne jako wyjścia RCA. Umożliwia to bezproblemową integrację i centralne sterowanie zewnętrznymi wzmacniaczami – idealne rozwiązanie dla modułowej, przyszłościowej rozbudowy systemu przy zachowaniu najwyższej jakości dźwięku.

JUNO IV-DSP jest wyjątkowo wygodny w użytkowaniu dzięki zintegrowanemu modułowi Bluetooth. Pozwala on nie tylko na bezprzewodowe strumieniowanie muzyki, ale również na bezprzewodową konfigurację DSP za pomocą smartfona lub tabletu. Alternatywnie ustawienia można wprowadzać tradycyjnie poprzez komputer PC. Wymagane oprogramowanie DSP MASTER jest dostępne bezpłatnie w App Store na urządzenia mobilne i umożliwia intuicyjne oraz elastyczne strojenie dźwięku – całkowicie bez pętania kabli.

W celu rozbudowy systemu HiFonics oferuje dwa dopasowane wizualnie wzmacniacze: PLUTO II oraz PLUTO I, które można łatwo podłączyć do pozostałych wyjść RCA w JUNO IV-DSP i sterować nimi za pomocą DSP. W takiej konfiguracji PLUTO II

dostarcza do 2×160 W RMS przy 2 omach. Czyni go to idealnym rozwiązaniem do zasilania dodatkowych głośników lub mniejszych subwooferów. Dla osób potrzebujących jeszcze większej mocy dostępny jest monoblok PLUTO I. Co najlepsze, można używać nawet dwóch takich wzmacniaczy jednocześnie. Przy mocy do 375 W RMS na każdy wzmacniacz zapewniają one wystarczającą energię do bezproblemowego napędzenia nawet dużych subwooferów lub głośników. W połączeniu z JUNO IV-DSP tworzy to elastycznie rozbudowywalny system o eleganckim designie, łączący precyzyjne strojenie dźwięku z potężnym basem.

Wersja JUNO IV-DSP-ISO to kolejna propozycja HiFonics, wyposażona w 2,5-metrowy przewód ISO. Umożliwia ona podłączenie wzmacniacza bezpośrednio do radia samochodowego z wtyczką ISO w systemie plug & play. Połączenie realizowane jest bezpośrednio za radiem, dzięki czemu wzmacniacz idealnie nadaje się do modernizacji, w których oryginalna instalacja elektryczna ma pozostać nienaruszona. Pozwala to zaoszczędzić czas montażu oraz ułatwia ewentualny demontaż. Pojazdy bez złącza ISO również nie stanowią problemu: dzięki szerokiej gamie adapterów dedykowanych do konkretnych modeli aut, wersję ISO można z łatwością zintegrować z niemal każdym pojazdem. Ta wersja łączy pełną funkcjonalność i elastyczność DSP z maksymalną wygodą instalacji.

Opcjonalny pilot HF-DMC umożliwia wygodną regulację głośności subwoofera oraz głośności głównej, wybór źródeł sygnału i zapisanych ustawień, a także sterowanie aktualnie odtwarzanym utworem.

UWAGA:

Wersja **HiFonics Juno-IV DSP ISO** nie zawiera w komplecie wtyczki do samodzielnego podłączenia wzmacniacza, jedynie wiązkę ISO o długości 2,5 metra

Jeżeli podłączenie ma być dokonane samodzielnie należy zakupić wersję **HiFonics Juno-IV DSP** bez przewodów ISO z wtykiem do samodzielnego podłączenia.

Parametry

HiFonics Juno-IV DSP ISO - 4-kanałowy wzmacniacz i 6-kanałowy procesor DSP

wersja z przewodami ISO o długości 2,5 metra w komplecie

Funkcje

- Dwurdzeniowy procesor sygnału audio 32-bit, 122,88 MHz
- Częstotliwość próbkowania 48 kHz / Full HD Audio
- Zwrotnice HP/LP/BP @ 6–48 dB nachylenia
- Opóźnienie czasowe 0–15 ms / krok co 0,01 ms
- Master Gain – 40 ~ +6 dB
- Wzmocnienie kanału – 40 ~ +6 dB
- Zmiana fazy: normalna / odwrócona
- Mikser wejściowy, regulacja poziomu subwoofera
- 10 × 31-pasmowy korektor wyjściowy EQ, $\pm 12/18$ dB / krok co 0,1 dB
- Sterowanie DSP przez DSP Master
- Funkcja REM OUT
- Funkcja automatycznego włączania

- Zintegrowany odbiornik Bluetooth® 5.0 do sterowania DSP przez aplikację oraz do strumieniowania Full HD A2DP/aptX
- Opcjonalnie: HF-DMC (pilot z wyświetlaczem OLED)

Specyfikacja

Wzmacniacz klasy D, 4-kanalowy z 6-kanalowym procesorem DSP

- 4 × 75 W RMS @ 4 Ω
- 4 × 115 W RMS @ 2 Ω

Wymiary: 115 × 35 × 140/166 mm

Wejścia:

- 4 × wejście wysokopoziomowe (High Level) przez wtyk kablowy
- 1 × wejście AUX stereo RCA L/R
- 1 × wejście optyczne stereo S/PDIF 192 kHz, 24 bit
- 1 × odbiornik audio Bluetooth® stereo
- 1 × USB Typ B do oprogramowania PC
- 1 × DIN 6-pin do opcjonalnego pilota

Wyjścia:

- 2 × wyjście sygnałowe RCA @ 2 V RMS
- 4 × wyjście głośnikowe przez wtyk kablowy

UWAGA:

Wersja **HiFonics Juno-IV DSP ISO** nie zawiera w komplecie wtyczki do samodzielnego podłączenia wzmacniacza, jedynie wiązkę ISO o długości 2,5 metra

Jeżeli podłączenie ma być dokonane samodzielnie należy zakupić wersję **HiFonics Juno-IV DSP** bez przewodów ISO z wtykiem do samodzielnego podłączenia.

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.hifonics.de/>

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu wzmacniaczy samochodowych

[>>> WZMACNIACZE](#)