

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-c-four-4-kanalowy-wzmacniacz-w-klasie-ab-p-6470.html>



HELIX C FOUR 4-kanalowy wzmacniacz w klasie A/B

Cena **5 299,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **48 godzin**

Producent **Helix**

Opis produktu

HELIX C-FOUR

Audiofilska jakość dźwięku w połączeniu z imponującą mocą wyjściową.

C FOUR to Helix, jakiego w ofercie jeszcze nigdy nie było. Jest to wzmacniacz pracujący w klasie AB, który dysponuje mocą 4 x 150W RMS przy 4 Ω , ze współczynnikiem tłumienia: 1000! Każdy najdrobniejszy szczegół został zaprojektowany tak, aby uzyskać najwyższą jakość dźwięku. Ostatecznie udało się stworzyć produkt klasy high-end, przy względnie przystępnej cenie.

Opatentowany przez Audiotec Fischer stopień sterujący w klasie A, o ultra-niski szumach i ultra-niskich zniekształceniach, zasila w sumie 32 ręcznie dobierane tranzystory mocy MOSFET, co daje niesamowity współczynnik tłumienia, by nieustannie kontrolować pracę każdego głośnika. Inteligentna regulacja układu zasilania zapewnia stabilne warunki pracy dla stopni wyjściowych, a tym samym fenomenalną moc wyjściową niezależną od napięcia akumulatora.

W połączeniu z opcjonalnie dostępnym cyfrowym modulem wejściowym HDM2, wzmacniacz C FOUR demonstruje idealne przejście do ery cyfrowej. HDM2 akceptuje cyfrowe sygnały audio do częstotliwości próbkowania do 96 kHz poprzez dwa wejścia optyczne. Następnie przetworniki cyfrowo / analogowe BurrBrown z 32-bitową rozdzielczością przekształcają sygnał do domeny analogowej, bezpośrednio przed stopniem końcowym.

C FOUR bez wątpienia wygląda jak Helix, przypomina stare konstrukcje P400, A4, B4, czy serię HXA, której spadkobiercą jest dzisiaj H400X. Jest to jednak zupełnie nowe urządzenie w całości Made In Germany. Praktycznie większość podzespołów pochodzi od niemieckich dostawców, a sam projekt i wykonanie to w 100% własna praca Audiotec Fischer. Topologia płyty głównej bardziej przypomina wzmacniacz BRAX GX2400, niż którykolwiek ze wzmacniaczy HELIX, a terminale przyłączeniowe są dokładnie takie same, jak w GX2400, zatem przydomek **"BRAX LIGHT"** – jaki otrzymał, jest zupełnie nieprzypadkowy.

W numerze 6/2018 niemieckiego czasopisma Car & Hi-Fi ukazał się jego test. Tekst zaczyna się tak: **"Helix z C Four uderza w nowym kierunku. Analogowe, czterokanałowe urządzenie ma przesunąć high-end Made In Germany do przystępnych cenowo rejonów."**

W podsumowaniu czytamy:

“C Four, jako topowy model zapewnia to, na co liczyliśmy. Pierwszorzędne wykonanie, prosta technika i dźwięk na poziomie referencyjnym. To sprawia, że wzmacniacz jest bardzo interesującym urządzeniem dla maniaków dźwięku, które z pewnością jest drogie, ale na swój sposób z kolei korzystne.”

Finalnie HELIX C FOUR otrzymał wyróżnienie **Absolute Top Class** za jakość dźwięku.



DANE TECHNICZNE:

- Moc RMS:
 - 4Ω: 4 x 150W
 - 2Ω: 4 x 220W
 - Mostek 4Ω: 2 x 440W
- Wejścia:
 - 4 x RCA o impedancji 7,5kΩ i czułości 1 – 8V
 - 1 x Remote-In
 - 1 x HDM2 (opcjonalny moduł Optical-In SPDIF 28 – 96kHz)
- Wyjścia:
 - 4 x wyjście głośnikowe
- Filtry HP: 15Hz – 4000Hz
- Filtry LP: 15Hz – 4000Hz
- Filtry BP: 15Hz – 4000Hz
- Pasmo przenoszenia: 10Hz – 80000Hz
- S/N: >112dB
- THD: <0,007%
- Współczynnik tłumienia: >1000
- Wymiary: 430 x 240 x 37mm