

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-c-one-1-kanalowy-wzmacniacz-klasy-ab-p-6866.html>



HELIX C ONE 1-KANAŁOWY WZMACNIACZ KLASY AB

Cena	5 299,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Helix

Opis produktu

HELIX C ONE

1-KANAŁOWY WZMACNIACZ KLASY AB

Niezwykle mocna i oszałamiająca jakość dźwięku.

C ONE to 1-kanalowy wzmacniacz klasy high-end, który potrafi napędzić nawet potężne subwoofery do maksimum. Ultra niski poziom szumów i ultra niski poziom zniekształceń stopnia sterującego w klasie A, zasilającego 32 ręcznie selekcjonowane tranzystory mocy MOSFET zapewniają niesamowity współczynnik tłumienia wynoszący 1000, a co za tym idzie nieustanną kontrolę pracy każdego głośnika.

Inteligentna regulacja układu zasilania gwarantuje zaś stabilne warunki dla stopni wyjściowych, a zatem fenomenalną moc wyjściową, która jest prawie niezależna od napięcia akumulatora w samochodzie. Dla jeszcze większej mocy można połączyć dwa wzmacniacze C ONE, w jeden potężny wzmacniacz – dzięki opcji TwinPower Link.

Pomimo imponującej mocy wyjściowej, C ONE nie jest bynajmniej tylko wzmacniaczem do subwoofera. Jego pasmo przenoszenia sięga 80 kHz, a sama architektura zaprojektowana jest w najdrobniejszych szczegółach, dostarczając najwyższą jakość dźwięku dowolnym głośnikom pracującym w dowolnym paśmie. Dzięki temu C One z powodzeniem może być używany w najbardziej ekstremalnych audiofilskich koncepcjach.

W połączeniu z HDM1, opcjonalnie dostępnym modułem wejścia cyfrowego, C ONE idealnie przechodzi do ery cyfrowej. Za pośrednictwem wejścia optycznego moduł HDM1 akceptuje cyfrowe sygnały audio o częstotliwości próbkowania do 96 kHz, a następnie najnowocześniejsze przetworniki cyfrowo/analogowe BurrBrown o rozdzielczości 32 bitów przekształcają sygnał z powrotem w domenę analogową. C ONE jest całkowicie przyszłościowy i doskonale przygotowany do połączenia z naszymi cyfrowymi procesorami sygnału.

DANE TECHNICZNE:

-
- Moc RMS:
 - 4Ω: 1 x 525W
 - 2Ω: 1 x 830W
 - 1Ω: 1 x 1100W
 - Moc RMS w trybie TwinPower Link (dwa wzmacniacze):
 - 4Ω: 1 x 1660W
 - 2Ω: 1 x 2200W
 - Wejścia:
 - 2 x RCA o impedancji 7,5kΩ i czułości 0,5 – 8V
 - 1 x Remote-In
 - 1 x Remote control dla opcjonalnego regulatora poziomu subwoofera
 - 1 x HDMI (opcjonalny moduł Optical-In SPDIF 28 – 96kHz)
 - 1 x RCA dla TwinPower Link
 - Wyjścia:
 - 1 x wyjście głośnikowe
 - Filtry HP: 15Hz – 4000Hz
 - Filtry LP: 15Hz – 4000Hz
 - Filtry BP: 15Hz – 4000Hz
 - Płynna regulacja fazy: 0 – 180°
 - Bass Boost: 0 – 9 dB @ 40 – 120 Hz
 - Pasmo przenoszenia: 10Hz – 80000Hz
 - S/N: >120dB
 - THD: <0,006%
 - Współczynnik tłumienia: >1000
 - Wymiary: 430 x 240 x 37mm