

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/dd-audio-c4100-wzmacniacz-4-kanalowy-p-6544.html>

DD Audio C4.100 Wzmacniacz 4-kanałowy

Cena	1 209,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	DD AUDIO

Opis produktu

DD Audio C4.100

Wzmacniacz samochodowy 4-kanałowy klasy A/B

Czterokanałowy wzmacniacz **DD Audio C4.100** doskonale nadają się do zasilenia przedniego zestawu głośnikowego lub subwoofera.

Obwody klasy AB oferują ciepły dynamiczny dźwięk o niewiarygodnej wartości.

Nowa konstrukcja obudowy ma jednoczęściowy panel sterowania, który nadaje elegancki wygląd, ułatwia regulację dźwięku w celu oraz zapewnia szybki i czysty montaż.

Wzmacniacz **DD Audio C4.100** to konstrukcja dwukanałowa. Można ją stosować z wieloma głośnikami o różnym zakresie mocy oraz z subwooferami po zmostkowaniu kanałów (w opcji regulator głośności subwoofera). Wzmacniacz generuje moc ciągłą **4 x 100 W RMS** w przypadku konfiguracji 4 Ohm oraz **4 x 150 W RMS** w przypadku konfiguracji 2 Ohm. Mocy powinno zatem wystarczyć w przypadku wielu głośników dostępnych w sklepach. Gdy zostaną zmostkowane kanały generuje **2 x 300 W RMS** przy 4 Ohm, bez problemu zasili subwoofer.

DD Audio C4.100 dostosowano do współpracy ze źródłami dźwięku różnej klasy. By zniwelować niższe napięcie na wyjściu sygnału audio z przedwzmacniacza w radiu samochodowym do dyspozycji jest płynna regulacja czułości wejść. I to w dość szerokim zakresie: **od 0,25 V do 8V**. Dzięki temu nawet w najbardziej ekonomicznych zestawach wzmacniacz **DD Audio C4.100** przyda się, by pomóc wykorzystać jak najwięcej możliwości zainstalowanego zestawu audio.

Wzmacniacz zbudowano na niezawodnych podzespołach i sprawdzonych rozwiązaniach. Dlatego można na nim polegać. Bez wyjątku. We wzmacniaczu zastosowano tranzystory Mosfet, płynnie regulowane filtry dolno (**50 Hz - 5 kHz**) i górnoprzepustowe (**20Hz - 5kHz**), układ „cichego” włączania, zaawansowany system zabezpieczeń oraz dostosowanie do stabilnej pracy w przypadku obciążenia 2 Ohm.

Specyfikacja

- Model **C4.100**
- Linia modelowa **C**
- Liczba kanałów **4**
- Klasa wzmacniacza **A / B**
- Napięcie testowe **14,4 V**
- Moc RMS przy 4 Ohm **4 x 100 W**
- Moc RMS przy 2 Ohm **4 x 150W**
- Moc RMS w mostku przy 4 Ohm **2 x 300 W**
- Pasma przenoszenia **20 Hz - 25 kHz**
- Filtr highpass (HP) **20 Hz - 5 kHz**
- Filtr lowpass (LP) **50 Hz- 5 kHz**
- Sygnał / Szum S/N Ratio **> 86 dB**
- Maksymalny poziom zniekształceń THD **< 0,20 %**
- Czułość dla sygnału wejścia **0.25V - 8V**
- Maksymalny pobór prądu **65 A**
- Wyjście - przedwzmacniacz **Tak**

-
- Zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem **Tak**
 - Zabezpieczenie przed zwarcie **Tak**
 - Zabezpieczenie termiczne **Tak**
 - Zabezpieczenie DC offset **Tak**
 - Bezpieczniki **3 x 25 A**
 - Regulator głośności subwoofera **Opcjonalnie**
 - Średnica kabli zasilających **4 GA / 21 mm²**
 - Średnica kabli głośnikowych **12 GA / 3,31 mm²**

Wymiary

- Wysokość **54 mm**
- Szerokość **175 mm**
- Długość **368 mm**

Co znajduje się w pudełku?

- Wzmacniacz samochodowy **1 sztuka**
- Akcesoria montażowe **Tak**
- Instrukcja **Tak**
- Karta gwarancyjna **Tak**
- Paragon lub faktura VAT **Tak**