Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:14

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/crunch-gpx1200-4-p-651.html



Crunch GPX1200.4 - wzmacniacz czterokanałowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**499,00 zł**
Cena netto	**405,69 zł**
Dostępność	**W magazynie - dostawa natychmiast**
Czas wysyłki	**24 godziny jak jest na stanie**
Kod produktu	**Crunch GPX1200.4**
Producent	**Crunch**
Sugerowana cena detaliczna	**499,00 zł**

Opis produktu

Crunch GPX1200.4

czterokanałowy wzmacniacz samochodowy

Crunch GPX1200.4 z serii GPX to czterokanałowy wzmacniacz samochodowy zaprojektowany z myślą o użytkownikach, którzy chcą rozbudować system car audio przy zachowaniu rozsądnego budżetu. Model ten należy do podstawowej linii wzmacniaczy marki Crunch, jednak oferuje funkcje oraz możliwości konfiguracji spotykane w znacznie droższych urządzeniach.

Wzmacniacz pracuje w klasie A/B, co zapewnia dobrą dynamikę oraz stabilną pracę w instalacjach nagłośnienia samochodowego. Cztery kanały pozwalają na zasilenie dwóch par głośników lub stworzenie systemu składającego się z głośników oraz subwoofera.

W przypadku konfiguracji z dwiema parami głośników można wykorzystać wbudowane zwrotnice górnoprzepustowe dostępne oddzielnie dla kanałów 1–2 oraz 3–4. Filtry te odcinają najniższe częstotliwości, które nie są prawidłowo odtwarzane przez głośniki, a jednocześnie powodują ich nadmierne obciążenie oraz zniekształcenia dźwięku. Dzięki temu brzmienie staje się czystsze, bardziej dynamiczne i przyjemniejsze w odbiorze.

Wzmacniacz może również pracować w konfiguracji z parą głośników oraz subwooferem. Oddzielne ustawienia zwrotnic dla kanałów 1–2 oraz 3–4 umożliwiają precyzyjne dopasowanie parametrów pracy dla każdego elementu systemu audio. Kanały przednie mogą obsługiwać głośniki z filtrem górnoprzepustowym, natomiast kanały tylne po zmostkowaniu mogą zasilać subwoofer.

W takiej konfiguracji zwrotnica górnoprzepustowa odcina najniższe częstotliwości dla głośników, dzięki czemu grają one czyściej i z większą efektywnością. Zwrotnica dolnoprzepustowa kieruje natomiast do subwoofera wyłącznie pasmo niskich częstotliwości, co pozwala uzyskać mocny i kontrolowany bas.

Łatwa konfiguracja, uniwersalne zastosowanie oraz atrakcyjna cena sprawiają, że Crunch GPX1200.4 jest dobrym wyborem dla osób rozpoczynających budowę systemu car audio oraz dla użytkowników szukających funkcjonalnego wzmacniacza do rozbudowy nagłośnienia w samochodzie.

Parametry

Wzmacniacz Crunch GPX1200.4

Parametry i specyfikacja

Ilość kanałów	4
Moc RMS przy 4 Ω	4 × 80 W
Moc RMS przy 2 Ω	4 × 150 W
Moc dynamiczna przy 4 Ω	4 × 160 W
Moc dynamiczna przy 2 Ω	4 × 300 W
Możliwość mostkowania	tak
Moc RMS w mostku przy 4 Ω	2 × 300 W
Moc maksymalna w mostku przy 4 Ω	2 × 600 W
Pasmo przenoszenia	5 Hz – 40 kHz (-3 dB)
Ustawienia zwrotnicy	Full – HPF (przód), Full – LPF – HPF (tył)
Zwrotnica górnoprzepustowa 1–2 kanał	50 – 250 Hz @ 12 dB/oktawę
Zwrotnica dolnoprzepustowa 1–2 kanał	brak
Zwrotnica górnoprzepustowa 3–4 kanał	50 – 250 Hz @ 12 dB/oktawę
Zwrotnica dolnoprzepustowa 3–4 kanał	50 – 250 Hz @ 12 dB/oktawę
Praca w trybie stereo	tak
Podbicie niskich tonów	0 / 6 / 12 dB przy 45 Hz (kanały 3–4)
Stosunek sygnału do szumu	> 90 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD+N)	
Kontrola fazy	nie
Czułość wejściowa	0,1 – 7 V
Impedancja wejściowa	10 kΩ
Wejście liniowe sygnału RCA	tak
Wejście sygnału Hi-level	nie
Wejście sygnału	2 pary RCA
Wyjście sygnału	1 para RCA
Wskaźniki diagnostyczne	zasilanie / zabezpieczenie / przegrzanie
Klasa wzmacniacza	analogowy A/B
Zabezpieczenie prądowe (bezpiecznik)	2 × 20 A
Wymiary (wys. × szer. × dł.)	254 × 46 × 300/330 mm

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.crunchaudio.de/

CRUNCH to znany na całym świecie dostawca sprzętu nagłośnieniowego do samochodów, co daje gwarancję doskonałej jakości produktu.

Marka Crunch wraz z markami Autotek, HiFonics i MB Quart należy do koncernu Maxxsonics ze Stanów Zjednoczonych. W Europie marka Crunch reprezentowana jest jest przez firmę Audio Design z Niemiec, która dba o to, by produkty na rynek europejski spełniały wszystkie niezbędne normy i odpowiadały oczekiwaniom wymagającego klienta europejskiego.

Produkcja w sprawdzonych fabrykach, produkujących również dla HiFonicsa i MB Quarta, to solidne wykonanie przy zastosowaniu najnowocześniejszych technologii.

Wybierając produkty marki Crunch możesz być pewien, że warte są one swojej ceny.

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu wzmacniaczy samochodowych

>>> WZMACNIACZE