5901425912129

Wzmacniacz Samochodowy Audio 1 Kanałowy KICX HS-1.3000DF Monoblok 3000W RMS

Galeria Produktu



Opis Produktu

Wzmacniacz Samochodowy Audio 1 Kanałowy KICX HS-1.3000DF Monoblok 3000W RMS

PROFESJONALNY MONOBLOK KLASY D O MOCY 3000W RMS

Wzmacniacz Kicx HeadShot HS-1.3000DF to zaawansowana jednostka 1-kanałowa zaprojektowana do zasilenia wymagających subwooferów oraz systemów głośnikowych o wysokim zapotrzebowaniu na moc. Model wyróżnia się stabilnością pracy przy obciążeniu do 1 Ohm oraz szerokim pasmem przenoszenia 10 Hz – 20 000 Hz, co umożliwia zasilanie nie tylko subwooferów, ale także wymagających systemów frontowych.

Konstrukcja oparta na cyfrowej klasie D zapewnia wysoką sprawność energetyczną przy zachowaniu kompaktowych wymiarów. Dzięki wydajnej przetwornicy i solidnym terminalom zasilającym 4 GA (22,50mm²), wzmacniacz dostarcza moc ciągłą dostosowaną do impedancji głośników, osiągając szczytową wartość 3000W RMS przy 1 Ohm.

KLUCZOWE ZALETY I CECHY TECHNICZNE

Wzmacniacz HS-1.3000DF wyróżnia się wyjątkowo wysokim współczynnikiem tłumienia

powyżej 900, co pozycjonuje go w segmencie urządzeń profesjonalnych. Standardowe monobloki klasy D oferują wartości 150–200, podczas gdy ten model zapewnia pełną kontrolę nad ruchem mechanicznym przetwornika.

Moc 3000W RMS przy 1 Ohm – idealna do systemów SPL i wymagających subwooferów

Architektura Full Range 10 Hz – 20 000 Hz – zasilanie subwooferów i systemów frontowych

Współczynnik tłumienia >900 – profesjonalna kontrola nad przetwornikami

Stabilna praca przy 1 Ohm – maksymalna wydajność przy niskiej impedancji

Precyzyjna sekcja filtrów HPF i LPF – dokładne odcięcie pasma bez zewnętrznych zwrotnic

Terminale zasilające 4 GA – minimalizacja spadków napięcia przy szczytowym poborze prądu

Pilot sterowania basem w zestawie – wygodna regulacja poziomu basu z pozycji kierowcy

Kompaktowe wymiary 288 x 56 x 155 mm – łatwy montaż w ograniczonej przestrzeni

⚙ PARAMETRY TECHNICZNE

Liczba kanałów: 1 (monoblok) Klasa wzmacniacza: D Stabilna praca pod obciążeniem: do 1 Ohm Moc znamionowa @ 4 Ohm: 1000W x 1 (THD Moc znamionowa @ 2 Ohm: 2000W x 1 (THD Moc znamionowa @ 1 Ohm: 3000W x 1 (THD Współczynnik tłumienia (Damping Factor): 900 Stosunek sygnału do szumu: 90 dB Pobór prądu bez obciążenia: 0,6A Impedancja wejściowa: 20 kOhm Opóźnienie włączenia: 3 sekundy Separacja kanałów: >60 dB Czułość wejściowa: 0,4-4V Napięcie zasilania: 10-15V Zakres filtra dolnoprzepustowego LPF: 100-15000 Hz (12 dB/okt) Zakres filtra górnoprzepustowego HPF: 20-1000 Hz (12 dB/okt) Filtr pasmowy Band Pass: 10-20000 Hz / 12 dB/Okt Filtr Subsonic: 10-1000 Hz / 12 dB/Okt Zakres odtwarzanych częstotliwości: 10-20000 Hz Wymiary (SxWxG): 288 x 56 x 155 mm Złącza głośnikowe: 8 GA (8,35mm²) Złącza zasilania: 4 GA (22,50mm²) Bezpiecznik zewnętrzny: 300A (nie dalej niż 30cm od terminali) Ochrona: termiczna / zwarcie / przeciążenie z diodą sygnalizującą Certyfikaty zgodności: CE ZASTOSOWANIE W INSTALACJACH CAR AUDIO

Wzmacniacz Kicx HS-1.3000DF został zaprojektowany z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach w systemach car audio. Jego uniwersalność i moc sprawiają, że sprawdzi się w różnorodnych konfiguracjach.

▶ Systemy SPL (Sound Pressure Level) – moc 3000W RMS przy 1 Ohm czyni go idealnym rozwiązaniem do napędzania subwooferów wyczynowych w zawodach SPL, gdzie liczy się maksymalne ciśnienie akustyczne

▶ Systemy Open Show – szerokie pasmo przenoszenia i wysoka moc sprawiają, że wzmacniacz doskonale sprawdza się jako źródło napędu dla ścian głośnikowych z wieloma głośnikami mid-range w drzwiach

▶ Zaawansowane instalacje subwooferowe – stabilna praca przy 1 Ohm pozwala na podłączenie wielu subwooferów w konfiguracji równoległej, osiągając maksymalną wydajność systemu

▶ Systemy frontowe wysokiej mocy – architektura Full Range umożliwia zasilanie wymagających głośników średniotonowych i wysokotonowych, eliminując potrzebę dodatkowych wzmacniaczy

▶ Profesjonalne instalacje audio – wysoki współczynnik tłumienia zapewnia precyzyjną kontrolę nad przetwornikami, co przekłada się na czystość i dokładność reprodukcji dźwięku

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Czy wzmacniacz wymaga specjalnego okablowania?

☑ Tak, ze względu na wysoką moc zalecane jest użycie przewodów zasilających o przekroju minimum 4 GA (22,50mm²) oraz bezpiecznika 300A umieszczonego nie dalej niż 30cm od terminali wzmacniacza. Złącza głośnikowe powinny mieć przekrój minimum 8 GA (8,35mm²).

Czy mogę podłączyć głośniki o impedancji 4 Ohm?

☑ Tak, wzmacniacz jest stabilny przy obciążeniu od 4 Ohm do 1 Ohm. Przy 4 Ohm dostarcza moc 1000W RMS, przy 2 Ohm – 2000W RMS, a przy 1 Ohm – 3000W RMS. Im niższa impedancja, tym wyższa moc wyjściowa.

Do czego służy pilot sterowania basem?

☑ Pilot Bass Remote dołączony w zestawie pozwala na wygodną regulację poziomu

basu bezpośrednio z pozycji kierowcy, bez konieczności sięgania do wzmacniacza zamontowanego w bagażniku. Umożliwia to szybkie dostosowanie brzmienia do preferencji lub rodzaju odtwarzanej muzyki.

Czy wzmacniacz nadaje się do zasilania głośników średniotonowych?

☑ Tak, dzięki architekturze Full Range i paśmie przenoszenia 10 Hz – 20 000 Hz, wzmacniacz może zasilać nie tylko subwoofery, ale także głośniki średniotonowe i wysokotonowe. Precyzyjna sekcja filtrów HPF i LPF pozwala na dokładne odcięcie pasma.

Jakie zabezpieczenia posiada wzmacniacz?

☑ Wzmacniacz wyposażony jest w pełny system ochrony: zabezpieczenie termiczne chroniące przed przegrzaniem, zabezpieczenie przed zwarciem oraz przeciążeniem. Dioda sygnalizująca informuje o aktywacji zabezpieczeń, co ułatwia diagnostykę ewentualnych problemów.

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Kod producenta	HS1.3000DF
Marka	Kicx
Model	HeadShot HS-1.3000DF
Liczba kanałów	1-kanałowy
Klasa wzmacniacza	D
Moc znamionowa RMS	3000
Impedancja	1
Współczynnik sygnał/szum	90
Certyfikaty zgodności	CE
EAN (GTIN)	5901425912129
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne