Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 17:39

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/trzykanalowy-wzmacniacz-szerokopasmowy-klasy-d-jl-audio-mx6003-600w-p-2953.html



Trzykanałowy Wzmacniacz Szerokopasmowy Klasy D JL Audio MX600/3 600W

Cena	**1 945,00 zł**
Cena poprzednia	~~**2 200,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98409**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

3-kanałowy wzmacniacz systemowy klasy D, 100 W x 2 + 400 W x 1 przy 2 Ω / 75 W x 2 + 250 W x 1 przy 4 Ω - 14,4 V

Zaprojektowany specjalnie do zastosowań w sportach motorowych, 3-kanałowy wzmacniacz MX600/3 wykorzystuje naszą szybką konstrukcję przełączającą NexD™, aby dostarczać mnóstwo czystej mocy, bez obciążania systemów ładowania. Jego niewielka, odlewana aluminiowa obudowa jest wysoce odporna na korozję, z klasą wodoodporności IPX7, co czyni go idealnym do motocykli, pojazdów ATV lub innych pojazdów użytkowych.

Generując potężną moc 75 W x 2 przy 4 omach i solidne 400 watów dla systemu subwoofera, MX600/3 to świetne rozwiązanie typu „wszystko w jednym” do obsługi kompletnego systemu audio z pojedynczej, ultrakompaktowej obudowy.

Filtry pokładowe obejmują 12 dB/oktawę górnoprzepustową zwrotnicę na głównych kanałach i dedykowaną 24 dB/oktawę dolnoprzepustową zwrotnicę dla kanału subwoofera. Inne funkcje obejmują korektor wzmocnienia basów, zmienny filtr infradźwiękowy i przełącznik polaryzacji wyjścia subwoofera. Sekcja wejściowa o podwójnym zakresie akceptuje szeroki zakres poziomów napięcia wejściowego, od poziomu liniowego aż po sygnały głośnikowe o dużej mocy.

Wzmacniacz ten charakteryzuje się wytrzymałą powłoką proszkową, uszczelnioną pokrywą elementów sterujących i osprzętem ze stali nierdzewnej zapewniającym trwałość.

Dane Techniczne:

- pasmo przenoszenia: 20 Hz - 20 kHz (+0, -1 dB)
- stosunek S/N, odniesiony do najwyższej mocy znamionowej: > 88 dB poniżej mocy znamionowej (A-ważone, pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz)
- stosunek S/N, odniesiony do 1 W: > 68 dB (A-ważony, pasmo przenoszenia szumów 20 Hz - 20 kHz)
- współczynnik tłumienia przy 4 Ω: > 92 / 50 Hz
- współczynnik tłumienia przy 2 Ω: > 43 / 50 Hz
- THD+N przy mocy znamionowej (kanały główne): < 1% @ 2 Ω / kanał
- THD+N przy mocy znamionowej (kanały subwoofera): < 1% @ 2 Ω / kanał
- zakres napięcia wejściowego @ wejścia RCA: przełączany od 250 mV - 4 V RMS (niskie) do 580 mV - 14 V RMS (wysokie)
- min. grubość miedzianego przewodu zasilającego / uziemiającego: 4 AWG
- bezpiecznik: 60 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)

· **wymiary produktu:** 237 x 45 x 115 mm