Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 18:49

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/monoblokowy-wzmacniacz-szerokopasmowy-klasy-d-jl-audio-mx5001-500w-p-2951.html



Monoblokowy Wzmacniacz Szerokopasmowy Klasy D JL Audio MX500/1 500W

Cena	**1 845,00 zł**
Cena poprzednia	~~**2 500,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98407**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

Monoblokowy wzmacniacz szerokopasmowy klasy D, 500 W x 1 przy 2 Ω / 300 W x 1 przy 4 Ω - 14,4 V

Zaprojektowany specjalnie do zastosowań w sportach motorowych, monoblokowy wzmacniacz MX500/1 wykorzystuje naszą szybką konstrukcję przełączającą NexD™, aby zapewnić poważną moc audio 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.

Dzięki solidnej mocy 500 W czystej mocy przy obciążeniu 2-omowym (14,4 V, 1% THD), użyj jednego do napędzania subwoofera lub weź parę, aby dostarczyć oszałamiający sygnał wyjściowy do systemu subwoofera. MX500/1 ma również regulowany filtr dolnoprzepustowy, korektor wzmocnienia basów, zmienny filtr infradźwiękowy i przełącznik polaryzacji wyjściowej.

Jego dwuzakresowa sekcja wejściowa akceptuje szeroki zakres poziomów napięcia wejściowego, od poziomu liniowego aż po sygnały głośnikowe o dużej mocy. Dzięki dodaniu pilota M-RBC-1 (sprzedawanego oddzielnie) wyjście subwoofera można kontrolować bezpośrednio z fotela kierowcy.
Wzmacniacz ten charakteryzuje się wytrzymałą powłoką proszkową, uszczelnioną pokrywą elementów sterujących i osprzętem ze stali nierdzewnej zapewniającym trwałość.

Dane Techniczne:

- pasmo przenoszenia: 20 Hz - 12 kHz (+0, -1 dB)
- stosunek S/N, odniesiony do najwyższej mocy znamionowej: > 97 dB poniżej mocy znamionowej (A-ważone, pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz)
- stosunek S/N, odniesiony do 1 W: > 70 dB (ważony A, pasmo przenoszenia szumów 20 Hz - 20 kHz)
- współczynnik tłumienia przy 4 Ω: > 115 / 50 Hz
- współczynnik tłumienia przy 2 Ω: > 54 / 50 Hz
- THD+N przy mocy znamionowej: < 1% @ 2 Ω
- zakres napięcia wejściowego @ wejścia RCA: przełączany od 250 mV - 4 V RMS (niskie) do 750 mV - 15 V RMS (wysokie)
- min. grubość miedzianego przewodu zasilającego / uziemiającego: 4 AWG
- bezpiecznik: 50 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)

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