MARINE OUTLET

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

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/czterokanalowy-wzmacniacz-szerokopasmowy-klasy-d-jl-audio-mx5004-500w-p-2952.html



Czterokanałowy Wzmacniacz Szerokopasmowy Klasy D JL Audio MX500/4 500W

Cena	**1 845,00 zł**
Cena poprzednia	~~**2 500,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98408**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

4-kanałowy wzmacniacz pełnozakresowy klasy D, 125 W x 4 przy 2 Ω / 70 W x 4 przy 4 Ω - 14,4 V

Zaprojektowany specjalnie do zastosowań w sportach motorowych, 4-kanałowy wzmacniacz MX500/4 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 moc 70 W x 4 przy 4 omach (14,4 V, 1% THD), MX500/4 jest w pełni mostkowany, dzięki czemu można go używać jako wzmacniacza 3-kanałowego lub 2-kanałowego o mocy 250 W x 2 przy 4 omach.

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: > 70,5 dB (ważony A, 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: < 1% @ 2 Ω / kanał
- 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