Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 18:51

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/monoblokowy-wzmacniacz-szerokopasmowy-klasy-d-jl-audio-mx3001-300w-p-2950.html



Monoblokowy Wzmacniacz Szerokopasmowy Klasy D JL Audio MX300/1 300W

Cena	**1 495,00 zł**
Cena poprzednia	~~**1 800,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98406**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

Monoblokowy wzmacniacz szerokopasmowy klasy D, 300 W x 1 przy 2 Ω / 160 W x 1 przy 4 Ω - 14,4 V

Zaprojektowany specjalnie do zastosowań w sportach motorowych, monoblokowy wzmacniacz MX300/1 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 300 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. MX300/1 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:

- Moc RMS przy 14,4 V:
- 160 W RMS - 4 Ohm
- 220 W RMS - 3 Ohm
- 300 W RMS - 2 Ohm
- Pasmo przenoszenia: 20 Hz - 12 kHz (+0, -1dB)
- Współczynnik tłumienia:
- 4 Ohm > 150 / 50 Hz
- 2 Ohm > 75 / 50 Hz
- THD+N <1% przy 2Ohm
- Zakres napięcia wejściowego: 250mV - 4V RMS lub 750mV - 15V RMS
- Bezpiecznik: 30 A
- Filtr: Low-Pass only, 24 dB/okt. , 40 - 400 Hz, subsoniczny 20 Hz - 40 Hz
- Bass Boost EQ: 0 - 12 dB przy 43 Hz