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

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/monoblokowy-wzmacniacz-subwooferow-klasy-d-jl-audio-m10001v2-1000w-p-2960.html



Monoblokowy Wzmacniacz Subwooferów Klasy D JL Audio M1000/1v2 1000W

Cena	**2 995,00 zł**
Cena poprzednia	~~**4 200,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98357**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

Monoblokowy wzmacniacz klasy D do subwoofera morskiego, 1000 W x 1 przy 2 Ω / 600 W x 1 przy 4 Ω - 14,4 V

Ten potężny monoblokowy wzmacniacz subwoofera wykorzystuje naszą szybką konstrukcję przełączającą NexD™, aby osiągnąć bezprecedensową wydajność i niesamowitą moc wyjściową w bardzo kompaktowej obudowie. M1000/1v2 jest w stanie dostarczyć 1000 W mocy ciągłej przy obciążeniu 2 omów (14,4 V, 1% THD), co czyni go doskonałym wyborem do zasilania systemów subwooferów o większej mocy.

Zaprojektowany specjalnie do zastosowań w subwooferach, M1000/1 zawiera filtr dolnoprzepustowy o zmiennym nachyleniu z płynnie regulowaną częstotliwością odcięcia w zakresie 50–500 Hz i wyłączany filtr infradźwiękowy (30 Hz, 24 dB/okt.).

Dzięki dodaniu zdalnego sterowania poziomem HD-RLC (sprzedawanego oddzielnie) poziom wyjściowy subwoofera wzmacniacza lub głośność główna dla wszystkich kanałów mogą być kontrolowane bezpośrednio z poziomu steru. M1000/1v2 posiada również zestaw funkcji v2 Spec, który obejmuje możliwość automatycznego włączania (za pomocą wykrywania sygnału lub wykrywania przesunięcia DC) oraz dwuzakresową różnicowo-zrównoważoną sekcję wejściową, która może obsługiwać szeroki zakres poziomów napięcia wejściowego.
Wzmacniacz ten charakteryzuje się białym i szarym wykończeniem proszkowym, uszczelnioną pokrywą elementów sterujących oraz osprzętem ze stali nierdzewnej, co gwarantuje trwałość w środowisku morskim.

Dane Techniczne:

- (RMS) Power @ 14.4 V
  - 600 W RMS x 1 @ 4 Ω
  - 800 W RMS x 1 @ 3 Ω
  - 1000 W RMS x 1 @ 2 Ω
- Frequency Response 7 Hz - 500 Hz (+0, -1dB)
- S/N Ratio, referred to highest rated power >83 dB below rated power (A-weighted, 20 Hz - 20 kHz noise bandwidth)
- S/N Ratio, referred to 1 W >53 dB (A-weighted, 20 Hz - 20 kHz noise bandwidth)
- Damping Factor @ 4 Ω >1000 / 50 Hz
- Damping Factor @ 2 Ω >500 / 50 Hz
- THD+N @ Rated Power <1% @ 2 Ω per Ch.
- Input Voltage Range @ RCA Inputs Switchable from 200 mV - 2 V RMS (Low) to 800 mV - 8 V RMS (High)
- Min.Copper Power / Ground Wire Gauge 4 AWG wire
- Fuse Rating 80 A (AFS, AGU or MaxiFuse™)
- Filter Mode(s) Low-Pass only
- Filter Slope(s) 12/24 dB/octave
- Filter Frequency Range 50 Hz - 500 Hz

- Detented, Calibrated Filter Freq. Potentiometer Yes
- Filter Defeat Function Yes
- Infrasonic Filter 30 Hz, defeatable
- Bass Boost EQ No
- Output Polarity Switch No
- Remote Subwoofer Level Control Optional (HD-RLC)
- Remote Bass EQ Boost Control No
- Pass-Through Preamp Output Buffered