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

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/monoblokowy-wzmacniacz-subwooferow-klasy-d-jl-audio-xdm10001-1000w-p-2962.html



Monoblokowy Wzmacniacz Subwooferów Klasy D JL Audio XDM1000/1 1000W

Cena	**3 995,00 zł**
Cena poprzednia	~~**5 700,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98677**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

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

Ten monoblokowy subwoofer o dużej mocy wykorzystuje naszą technologię przełączania NexD™ o dużej prędkości, aby osiągnąć bezprecedensową wydajność i niesamowitą moc wyjściową z bardzo kompaktowej obudowy. XDM1000/1 generuje do 1000 W mocy ciągłej przy obciążeniu 2 omów (14,4 V, 1% THD), co czyni go doskonałym wyborem do napędzania systemów subwooferów o większej mocy.

Zaprojektowany do instalacji w samochodach lub łodziach, XDM1000/1 jest zbudowany z materiałów klasy morskiej i posiada ekskluzywny, dwutrybowy filtr wejściowy zapewniający pracę bez szumów w łodziach lub samochodach. Na pokładzie znajduje się również funkcja automatycznego włączania (za pomocą wykrywania sygnału lub wykrywania przesunięcia DC), co ułatwia modernizację systemów fabrycznych.

Przeznaczony specjalnie do zastosowań subwooferowych, XDM1000/1 obejmuje filtr dolnoprzepustowy o zmiennym nachyleniu z płynnie regulowanym wyborem częstotliwości odcięcia od 50 do 500 Hz i wyłączalny filtr infradźwiękowy (30 Hz, 24 dB/okt.). Po dodaniu opcjonalnego zdalnego regulatora poziomu HD-RLC lub MHD-RLC (wodoodporny) (każdy sprzedawany oddzielnie), poziom wzmacniacza można regulować bezpośrednio z fotela kierowcy lub kapitana.

Wszystkie elementy sterujące są pokryte elegancką, czarną powłoką proszkową i chronione uszczelnioną, zdejmowaną pokrywą górną, umożliwiającą łatwy dostęp.

Dane Techniczne:

- pasmo przenoszenia: 7 Hz - 500 Hz (+0, -1 dB)
- stosunek S/N, odniesiony do najwyższej mocy znamionowej: > 83 dB poniżej mocy znamionowej (A-ważone, pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz)
- stosunek S/N, odniesiony do 1 W: > 53 dB (ważony A, pasmo przenoszenia szumów 20 Hz - 20 kHz)
- współczynnik tłumienia przy 4 Ω: > 1000 / 50 Hz
- współczynnik tłumienia przy 2 Ω: > 500 / 50 Hz
- THD+N przy mocy znamionowej: < 1% @ 2 Ω / kanał
- zakres napięcia wejściowego @ wejścia RCA: 200 mV - 4 V RMS
- min. przewód miedziany zasilania / uziemienia: 4 AWG
- bezpiecznik: 80 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)

· **wymiary produktu:** 374 x 52 x 180 mm