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

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/pieciokanalowy-wzmacniacz-klasy-d-jl-audio-xdm10005-1000w-p-2961.html



Pięciokanałowy Wzmacniacz Klasy D JL Audio XDM1000/5 1000W

Cena	**3 995,00 zł**
Cena poprzednia	~~**5 700,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98678**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

5-kanałowy wzmacniacz samochodowy/morski klasy D, 100 W x 4 @ 2 Ω + 600 W x 1 @ 2 Ω - 14,4 V

XDM1000/5 dostarcza do 1000 W czystej mocy i jest idealny do systemu audiofilskiego, subwoofer + cztery satelity. Dzięki tej potężnej elektrowni możesz napędzać dwie pary wysokiej jakości systemów głośników składowych z dużą ilością czystej mocy (75 W x 4 @ 4 Ω), generując jednocześnie moc 600 W dla systemu subwoofera. Technologia, która umożliwia uzyskanie tak dużej mocy w tak małej obudowie, to nasza konstrukcja szybkiego wzmacniacza przełączającego NexD™.

Nadaje się do instalacji w samochodach lub łodziach, XDM1000/5 jest zbudowany z materiałów klasy morskiej i posiada ekskluzywny, dwutrybowy filtr wejściowy zapewniający pracę bez szumów na łodziach lub w samochodach. Na pokładzie znajduje się również funkcja automatycznego włączania (za pomocą wykrywania sygnału lub wykrywania przesunięcia DC), co ułatwia modernizację systemów fabrycznych.

XDM1000/5 zawiera filtr górnoprzepustowy 12 dB/oktawę dla jednej pary kanałów głównych, filtr górnoprzepustowy lub pasmowy 12 dB oktawy dla drugiej pary kanałów głównych, a także filtr dolnoprzepustowy o zmiennym nachyleniu dla kanału subwoofera. Wszystkie trzy filtry oferują płynnie zmienną częstotliwość odcięcia od 50 do 500 Hz. Filtry tego wzmacniacza można również skonfigurować jako prawdziwą zwrotnicę 3-drożną, z filtrem dolnoprzepustowym dla kanału subwoofera, filtrem pasmowoprzepustowym na kanałach 3 i 4 oraz filtrem górnoprzepustowym na kanałach 1 i 2. Przełącznik mnożnika „x10” na filtrze górnoprzepustowym na kanałach 1 i 2 umożliwia regulację częstotliwości odcięcia w zakresie 50–500 Hz lub 500–5000 Hz. Po dodaniu opcjonalnego pilota zdalnego sterowania HD-RLC lub MHD-RLC (odpornego na wodę) (każdy sprzedawany oddzielnie) masz możliwość regulacji poziomu dźwięku we wszystkich kanałach wzmacniacza lub tylko w kanale subwoofera bezpośrednio z fotela kierowcy lub steru.

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

Dane Techniczne:

- pasmo przenoszenia (kanały główne): 12 Hz - 22 kHz (+0, -1 dB)
- pasmo przenoszenia (kanał subwoofera): 10 Hz - 1 kHz (+0, -1 dB)
- stosunek S/N, odniesiony do najwyższej mocy znamionowej (kanały główne): > 104 dB poniżej mocy znamionowej (A-ważone, pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz)
- stosunek S/N, odniesiony do 1 W: > 84 dB (ważony A, pasmo przenoszenia szumów 20 Hz - 20 kHz)
- współczynnik tłumienia przy 4 Ω: > 150 / 50 Hz
- współczynnik tłumienia przy 2 Ω: > 75 / 50 Hz
- THD+N przy mocy znamionowej (kanały główne): < 1% @ 2 Ω / kanał
- THD+N przy mocy znamionowej (kanały subwoofera): < 1% @ 2 Ω / kanał

- zakres napięcia wejściowego przy wejściach RCA: 200 mV - 4 V RMS
- min. grubość miedzianego przewodu zasilającego / uziemiającego: 4 AWG
- bezpiecznik: 80 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)

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