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

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/monoblokowy-wzmacniacz-subwooferow-klasy-d-jl-audio-xdm6001-600w-p-2957.html



Monoblokowy Wzmacniacz Subwooferów Klasy D JL Audio XDM600/1 600W

Cena	**2 595,00 zł**
Cena poprzednia	~~**3 400,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98683**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

Monoblokowy wzmacniacz klasy D do subwoofera samochodowego/morskiego, 600 W x 1 przy 2 Ω / 400 W x 1 przy 4 Ω - 14,4 V

Ten potężny wzmacniacz monoblokowy wykorzystuje naszą szybką konstrukcję przełączającą NexD™, aby osiągnąć bezprecedensową wydajność i niesamowitą moc wyjściową z bardzo kompaktowej obudowy. Nie daj się jednak zwieść jego niewielkim rozmiarom... XDM/600/1 generuje poważną moc subwoofera, dostarczając pełne 600 W mocy ciągłej do obciążenia 2 ohm (14,4 V, 1% THD).

Zaprojektowany do instalacji w samochodach lub łodziach, XDM600/1 jest zbudowany z materiałów klasy morskiej i posiada ekskluzywny, dwutrybowy filtr wejściowy zapewniający pracę bez szumów na łodziach lub w samochodach. Automatyczne włączanie (za pomocą wykrywania sygnału lub wykrywania przesunięcia DC) jest również dostępne na pokładzie, co ułatwia modernizację systemów fabrycznych.

Przeznaczony specjalnie do zastosowań subwooferowych, XDM600/1 obejmuje filtr dolnoprzepustowy o zmiennym nachyleniu z płynnie regulowanym wyborem częstotliwości odcięcia od 50 do 500 Hz. Dzięki dodaniu opcjonalnego pilota HD-RLC lub MHD-RLC (wodoodpornego) (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: > 87 dB poniżej mocy znamionowej (A-ważone, pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz)
- stosunek S/N, odniesiony do 1 W: > 67 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: 50 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)

· **wymiary produktu:** 216 x 52 x 180 mm

· **waga netto:** 2,86 kg