MARINE OUTLET

Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 18:49

Link do produktu: https://www.marineoutlet.pl/czterokanalowy-wzmacniacz-pelnozakresowy-klasy-d-jl-audio-xdm4004-400w-p-2955.html



Czterokanałowy Wzmacniacz Pełnozakresowy Klasy D JL Audio XDM400/4 400W

Cena	**2 795,00 zł**
Cena poprzednia	~~**3 300,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98681**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

4-kanałowy pełnozakresowy wzmacniacz samochodowy/morski klasy D, 100 W x 4 przy 2 Ω / 75 W x 4 przy 4 Ω - 14,4 V

Ultrakompaktowy XDM400/4 pakuje poważny pełnozakresowy cios, generując aż 100 watów na każdy z czterech kanałów przy 2 omach (14,4 V, 1% THD). Technologia, która umożliwia uzyskanie tak dużej mocy w tak kompaktowej obudowie, to nasza zaawansowana konstrukcja przełączająca NexD™ o dużej prędkości, która umożliwia pełną przepustowość klasy D przy ekstremalnie niskich zniekształceniach i niezwykłej wydajności.

Nadaje się do instalacji w samochodach lub łodziach, XDM400/4 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.

Połącz XDM400/4 z naszym monoblokiem XDM600/1, aby zbudować oszałamiający system wzmacniający o mocy 1000 W, który zasili cztery satelity i subwoofer i umieść całość pod siedzeniem lub pokładem. Możesz też użyć samego XDM400/4, aby zasilić dwa satelity i subwoofer.

XDM400/4 obejmuje filtr 12 dB/oktawę dla każdego banku kanałów, który można skonfigurować jako filtr dolnoprzepustowy lub górnoprzepustowy i oferuje płynnie regulowany wybór częstotliwości odcięcia od 50 do 500 Hz. Dzięki dodaniu opcjonalnego zdalnego regulatora poziomu HD-RLC lub MHD-RLC (wodoodporny) (każdy sprzedawany oddzielnie), masz możliwość regulacji poziomu wszystkich kanałów wzmacniacza lub tylko kanałów tylnych bezpośrednio z fotela kierowcy lub kokpitu.

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

Dane Techniczne:

- pasmo przenoszenia: 12 Hz - 22 kHz (+0, -1 dB)
- stosunek S/N, odniesiony do najwyższej mocy znamionowej: > 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: < 1% @ 2 Ω / kanał
- zakres napięcia wejściowego @ wejścia RCA: 200 mV - 4 V RMS
- min. przewód miedziany zasilania / uziemienia: 4 AWG
- bezpiecznik: 40 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)

· **wymiary produktu:** 216 x 52 x 180 mm
· **waga netto:** 2,86 kg