



XDM1000/5

Cena	5 699,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	JL AUDIO

Opis produktu

XDM1000/5

JL AUDIO

Wzmacniacz

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

Wzmacniacz XDM1000/5 zapewnia do 1000 W czystej mocy i jest idealny do audiofilskiego systemu subwoofer + cztery satelity. Dzięki tej potężnej mocy można napędzić dwie pary wysokiej jakości systemów głośników komponentowych z dużą czystą mocą (75 W x 4 @ 4 Ω), jednocześnie generując moc 600 W dla systemu subwoofera. Technologia, która umożliwia uzyskanie tak dużej mocy w tak małej obudowie, to nasz szybki wzmacniacz przełączający NexD™.

Nadający się do instalacji w samochodach lub na łodziach, XDM1000/5 jest zbudowany z materiałów klasy morskiej i wyposażony w ekskluzywny, dwumodowy filtr wejściowy zapewniający bezszumową pracę na łodziach lub w samochodach. Na pokładzie znajduje się również funkcja automatycznego włączania (poprzez wykrywanie sygnału lub wykrywanie przesunięcia DC) w celu łatwej aktualizacji systemu fabrycznego.

XDM1000/5 zawiera filtr górnoprzepustowy 12 dB / oktawę dla jednej pary kanałów głównych, filtr górnoprzepustowy lub pasmowoprzepustowy 12 dB dla drugiej pary kanałów głównych oraz filtr dolnoprzepustowy o zmiennym nachyleniu dla kanału subwoofera. Wszystkie trzy filtry oferują płynną regulację częstotliwości odcięcia w zakresie 50-500 Hz. Filtry tego wzmacniacza można również skonfigurować jako prawdziwą 3-drożną zwrotnicę, z filtrem dolnoprzepustowym dla kanału subwoofera, filtrem pasmowym na kanałach 3 i 4 oraz filtrem górnoprzepustowym na kanałach 1 i 2. Przełącznik mnożnika "x10" na filtrze górnoprzepustowym kanałów 1 i 2 umożliwia regulację jego częstotliwości odcięcia w zakresie 50-500 Hz lub 500-5000 Hz. Po dodaniu opcjonalnego zdalnego kontrolera poziomu HD-RLC lub MHD-RLC (wodoodpornego) (każdy sprzedawany oddzielnie), użytkownik ma możliwość regulacji poziomu wszystkich kanałów wzmacniacza lub tylko kanału subwoofera bezpośrednio z fotela kierowcy lub steru.

Wykończone elegancką, czarną powłoką proszkową, wszystkie elementy sterujące są chronione pod uszczelnioną, zdejmowaną górną pokrywą dla łatwego dostępu.

- 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 (kanał 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

-
- **ilość minimalna:** 1 szt.