

Trzykanałowy Wzmacniacz Klasy D JL Audio XDM500/3 500W

Cena	**2 795,00 zł**
Cena poprzednia	~~**3 300,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępność - 3 dni**
Czas wysyłki	**3 dni**
Kod producenta	**98682**
Producent	**JL Audio**

Opis produktu

3-kanałowy wzmacniacz samochodowy/morski klasy D, 75 W x 2 przy 4 Ω + 300 W x 1 przy 2 Ω - 14,4 V

Wystarczająco mały, aby zmieścić się w niemal każdej ciasnej przestrzeni, XDM500/3 jest idealnym wzmacniaczem do prostego systemu subwoofera/satelity klasy audiofilskiej. Dzięki trzem kanałom wszechstronnego wyjścia możesz napędzać parę wysokiej jakości systemów głośników składowych z dużą ilością czystej mocy, a jednocześnie dostarczać solidne 300 W do swojego systemu subwoofera. Technologia, która umożliwia uzyskanie tak dużej mocy w tak małej obudowie, to nasza zaawansowana konstrukcja wzmacniacza przełączającego NexD™.

Nadaje się do instalacji w samochodach lub łodziach, XDM500/3 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.

XDM500/3 obejmuje filtr górnoprzepustowy 12 dB/oktawę dla głównych kanałów, a także filtr dolnoprzepustowy o zmiennym nachyleniu dla kanału subwoofera. Oba filtry oferują płynnie zmienną częstotliwość odcięcia od 50 do 500 Hz. Dzięki dodaniu opcjonalnego pilota HD-RLC lub MHD-RLC (wodoodporny) (każdy sprzedawany oddzielnie) masz możliwość regulacji poziomu wszystkich kanałów wzmacniacza lub tylko kanału 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: > 120 / 50 Hz
- współczynnik tłumienia przy 2 Ω: > 60 / 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: 50 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)

· **wymiary produktu:** 216 x 52 x 180 mm
· **waga netto:** 2,18 kg