

XDM600/6



Cena	4 499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	JL AUDIO

Opis produktu

XDM600/6

JL AUDIO

Wzmacniacz

6-kanalowy pełnozakresowy wzmacniacz samochodowy / morski klasy D, 100 W x 6 @ 2 Ω / 75 W x 6 @ 4 Ω - 14,4 V

Niezwykle elastyczny wzmacniacz XDM600/6 oferuje poważną moc w pełnym zakresie i zapewnia oszałamiającą moc 100 W na każdy z sześciu kanałów przy 2 omach (14,4 V, 1% THD). Technologia, która umożliwia uzyskanie tak dużej mocy w tak kompaktowej obudowie, to nasza zaawansowana konstrukcja szybkiego przełączania NexD™, która umożliwia pracę w pełnym paśmie klasy D z wyjątkowo niskimi zniekształceniami i niezwykle wydajnością.

Nadający się do instalacji w samochodach lub na łodziach, XDM600/6 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.

XDM600/6 oferuje wiele wspaniałych opcji użytkowania. Skonfiguruj go jako sześciokanałowy wzmacniacz satelitarny o mocy 75 W x 6 przy 4 Ω lub zmostkuj cztery jego kanały, aby stworzyć czterokanałowy wzmacniacz o naprzemiennej mocy 200 W x 2 przy 4 Ω dla przednich satelitów i 75 W x 2 przy 4 Ω dla tylnych satelitów. Możliwe jest również zasilanie dwóch subwooferów o mocy 200 W każdy oraz pary satelitów o mocy 75 W x 2.

XDM600/6 zawiera filtr 12 dB / oktawę dla każdego banku kanałów, który można skonfigurować jako filtr dolnoprzepustowy lub górnoprzepustowy i oferuje płynną regulację częstotliwości odcięcia w zakresie 50-500 Hz. Po dodaniu opcjonalnego zdalnego kontrolera poziomu HD-RLC lub MHD-RLC (wodoodpornego) (każdy sprzedawany oddzielnie), masz możliwość regulacji poziomu dwóch, czterech lub wszystkich sześciu kanałów wzmacniacza bezpośrednio z fotela kierowcy lub kokpitu.

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

- 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: 50 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)
- **wymiary produktu:** 260 x 52 x 180 mm
- **waga netto:** 2,63 kg
- **ilość minimalna:** 1 szt.

