

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/xdm3001-p-10400.html>

XDM300/1

Cena	2 699,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	JL AUDIO

Opis produktu

XDM300/1

JL AUDIO

Wzmacniacz

Wzmacniacz monoblokowy klasy D do subwooferów samochodowych i morskich, 300 W x 1 @ 2 Ω / 200 W x 1 @ 4 Ω - 14,4 V

Ten mały wzmacniacz monoblokowy wykorzystuje naszą szybką konstrukcję przełączającą NexD™, aby osiągnąć bezprecedensową wydajność i niesamowitą moc wyjściową jak na swój rozmiar. Jest wystarczająco mały, aby zmieścić się w większości zastosowań o ograniczonej przestrzeni, w tym w małych łodziach, pickupach, motocyklach i UTV (w szczelnej komorze).

Zaprojektowany do instalacji w samochodach lub łodziach, XDM300/1 jest zbudowany z materiałów klasy morskiej i wyposażony w ekskluzywny, dwumodowy filtr wejściowy zapewniający cichą pracę w łodziach lub samochodach. Na pokładzie znajduje się również funkcja automatycznego włączania (poprzez wykrywanie sygnału lub wykrywanie przesunięcia DC), co ułatwia modernizację systemu fabrycznego.

Skierowany specjalnie do zastosowań subwooferowych, XDM300/1 zawiera filtr dolnoprzepustowy o zmiennym nachyleniu z płynną regulacją częstotliwości odcięcia w zakresie 50-500 Hz. Po dodaniu opcjonalnego zdalnego kontrolera poziomu HD-RLC lub MHD-RLC (wodoodpornego) (każdy sprzedawany oddzielnie), poziom wzmacniacza można regulować bezpośrednio z fotela kierowcy lub kapitana.

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

- pasmo przenoszenia: 10 Hz - 1 kHz (+0, -1 dB)
- stosunek S/N, odniesiony do najwyższej mocy znamionowej: > 100 dB poniżej mocy znamionowej (A-ważone, pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz)
- stosunek S/N, odniesiony do 1 W: > 80 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: < 1% @ 2 Ω / kanał
- zakres napięcia wejściowego @ wejścia RCA: 200 mV - 4 V RMS
- min. przewód miedziany zasilania / uziemienia: 8 AWG
- bezpiecznik: 30 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)
- **wymiary produktu:** 174 x 52 x 180 mm
- **waga netto:** 1,72 kg
- **ilość minimalna:** 1 szt.