

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/jd2501-p-10321.html>

JD250/1

Cena	1 299,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Producent	JL AUDIO

Opis produktu

JD250/1

JL AUDIO

Wzmacniacz

Wzmacniacz monoblokowy klasy D do subwooferów, 250 W x 1 @ 2 Ω / 150 W x 1 @ 4 Ω - 14,4 V

Wzmacniacz JD250/1 o mocy 250 W przy 2 omach (14,4 V, 1% THD) jest doskonałym rozwiązaniem do zasilania subwooferów w oszczędnych systemach. Nasza opatentowana technologia przełączania NexD™ zapewnia dużą ilość rzeczywistej mocy wyjściowej przy doskonałej wydajności i bardzo niskich zniekształceniach.

Elementy sterujące JD250/1 znajdują się na panelu wejściowym, a złącza zasilania i głośników można znaleźć po przeciwnej stronie wytłaczanej aluminiowej obudowy. Funkcje przetwarzania sygnału obejmują filtr dolnoprzepustowy 12 dB / oktawę, z płynną regulacją częstotliwości w zakresie 50-500 Hz oraz zmienny korektor podbicia basów. Dostępne są również dwuzakresowe, zbalansowane wejścia różnicowe, zdolne do przyjmowania sygnałów na poziomie liniowym i głośnikowym. Funkcja automatycznego włączania (poprzez wykrywanie sygnału lub wykrywanie przesunięcia DC) jest standardem, wraz z zestawem wyjść przedwzmacniacza, dzięki czemu można łatwo przekazywać sygnały do innego wzmacniacza.

JD250/1 jest również wyposażony we wbudowany pierścień wskaźnikowy LED, otaczający regulator czułości wejściowej. Ta przydatna funkcja pozwala łatwo ustawić czułość wejściową wzmacniacza, szybko i dokładnie, bez specjalnego sprzętu. Po dodaniu zdalnego regulatora poziomu RBC-1 (sprzedawanego oddzielnie), można kontrolować poziom subwoofera z fotela kierowcy.

- pasmo przenoszenia: 7 Hz - 500 Hz (+0, -1 dB)
- stosunek S/N, odniesiony do najwyższej mocy znamionowej: > 80 dB poniżej mocy znamionowej (A-ważone, pasmo przenoszenia 20 Hz - 20 kHz)
- stosunek S/N, odniesiony do 1 W: > 60 dB (ważony A, pasmo przenoszenia szumów 20 Hz - 20 kHz)
- współczynnik tłumienia przy 4 Ω: > 1000 / 50 Hz
- współczynnik tłumienia przy 2 Ω: > 500 / 50 Hz
- THD+N przy mocy znamionowej: < 1% @ 2 Ω / kanał
- zakres napięcia wejściowego @ wejścia RCA: przełączany od 200 mV - 2 V RMS (niskie) do 800 mV - 8 V RMS (wysokie)
- min. grubość miedzianego przewodu zasilającego / uziemiającego: 8 AWG
- bezpiecznik: 30 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)
- **wymiary produktu:** 242 x 53 x 190 mm
- **ilość minimalna:** 1 szt.