



JD4004

Cena	1 599,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Producent	JL AUDIO

Opis produktu

JD400/4

JL AUDIO

Wzmacniacz

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

Wykorzystując nasze wyjątkowe technologie szybkiego przełączania NexD™, wzmacniacz JD400/4 został zaprojektowany tak, aby dostarczać mnóstwo czystej mocy, z doskonałą wydajnością i niskimi zniekształceniami. Ten maluch generuje 100 W mocy audio z każdego z czterech kanałów przy 2 omach (14,4 V, 1% THD) i jest w pełni mostkowalny, dzięki czemu może być używany jako wzmacniacz 3-kanalowy lub jako wzmacniacz 2-kanalowy o mocy 200 W x 2 przy 4 omach.

Elementy sterujące JD400/4 znajdują się na panelu wejściowym wzmacniacza, a wszystkie połączenia głośnikowe i zasilające znajdują się po przeciwnej stronie wytłaczanej aluminiowej obudowy. Funkcje przetwarzania sygnału obejmują filtry górno- lub dolnoprzepustowe 12 dB / oktawę (z możliwością zmiany) dla każdej pary kanałów, z płynną regulacją częstotliwości w zakresie 50-500 Hz oraz dwuzakresowe, zbalansowane wejścia różnicowe zdolne do przyjmowania sygnałów na poziomie liniowym lub głośnikowym. Standardowym wyposażeniem jest funkcja automatycznego włączania (poprzez wykrywanie sygnału lub przesunięcia DC).

Wbudowane wskaźniki LED są również dołączone do każdego regulatora czułości wejściowej. Ta wygodna funkcja umożliwia szybkie i dokładne ustawienie czułości wejściowej wzmacniacza bez konieczności stosowania specjalnego sprzętu. Na pokładzie znajduje się również zestaw buforowanych, przelotowych wyjść przedwzmacniacza, dzięki czemu można przesyłać sygnały do innego wzmacniacza.

- 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: przełączany od 200 mV - 2 V RMS (niskie) do 800 mV - 8 V RMS (wysokie)
- min. grubość miedzianego przewodu zasilającego / uziemiającego: 4 AWG
- bezpiecznik: 40 A (AFS, AGU lub MaxiFuse™)
- **wymiary produktu:** 242 x 53 x 180 mm
- **ilość minimalna:** 1 szt.