

Dane aktualne na dzień: 07-05-2024 12:07

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/jl-audio-vx4004i-p-7734.html>



JL AUDIO VX400/4i

Cena	6 699,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Producent	JL AUDIO

Opis produktu

VX 400/4i



4-kanałowy pełnozakresowy wzmacniacz klasy D ze zintegrowanym DSP, 100 W x 4 @ 2 Ω / 75 W x 4 @ 4 Ω - 14,4 V

Zaprojektowany, aby uprościć doskonałą dźwięk, każdy wzmacniacz VXi łączy naszą zaawansowaną technologię wzmacniacza przełączającego NexD2™ ze zintegrowanym, w pełni funkcjonalnym cyfrowym procesorem sygnałowym.

Dzięki naszej technologii NexD2™ drugiej generacji, pełnozakresowy wzmacniacz VX400 / 4i generuje do 75 watów na kanał przy 4 omach lub 100 watów przy 2 omach. Można go również zmostkować do 4 omów, dając

do 200 W x 2.

Pełnozakresowa technologia NexD2™ zastosowana w tym wzmacniaczu jest sterowana przez DSP i charakteryzuje się konstrukcją o zmniejszonym obszarze pętli wykorzystującą wyjścia DirectFET™, co zapewnia wyjątkową wierność, bardzo niski poziom szumów i wyjątkową wydajność. Obudowa wzmacniacza jest ultrakompaktowa, ze wszystkimi połączeniami po jednej stronie, co znacznie upraszcza instalację w ciasnych przestrzeniach.

Zamiast tradycyjnych pokręteł i przełączników, wszystkie ustawienia wzmacniacza i funkcjonalność DSP są konfigurowane za pośrednictwem kompatybilnego urządzenia zewnętrznego (komputer, tablet lub smartfon) z zainstalowaną odpowiednią aplikacją JL Audio TüN™.

Wzmacniacz zawiera: złącze zasilania (dla przewodu 4 AWG), wiązkę przewodów wejścia analogowego / wyjścia przedwzmacniacza, wiązkę przewodów wyjściowych głośników, kabel USB A / B o długości 6 stóp



• Znamionowa moc ciągła (RMS) przy 14,4 V

@ 4 Ω	75 W RMS x 4
@ 2 Ω	100 W RMS x 4
Zmostkowany przy 4Ω	200 W RMS x 2

• Znamionowa moc ciągła (RMS) przy 12,5 V

@ 4 Ω	60 W RMS x 4
@ 2 Ω	90 W RMS x 4
Zmostkowany przy 4Ω	180 W RMS x 2

• Specyfikacje ogólne

Pasma przenoszenia	12 Hz - 24 kHz (+0, -1 dB)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do	99 dB (ważony A, szerokość pasma

najwyższej mocy znamionowej (wejścia analogowe)	szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do 1 W (wejścia analogowe)	80 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do najwyższej mocy znamionowej (wejścia cyfrowe)	101 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do 1 W (wejścia cyfrowe)	81 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Współczynnik tłumienia przy 4 Ω	> 100/50 Hz
Współczynnik tłumienia przy 2 Ω	> 50/50 Hz
THD + N @ Moc znamionowa	<1% @ 2 Ω na kanał.
Zakres napięcia wejściowego przy wejściach RCA	200 mV - 16 V RMS
Min. Miedziany przekrój przewodu zasilającego / uziemiającego	Przewód 4 AWG
Ocena bezpiecznika	40 A (AFS, AGU lub MaxiFuse [™])

• Specyfikacje fizyczne

Wysokość (H)	2,12 cala / 54 mm
Szerokość (W)	9,02 cala / 229 mm
Głębokość (D)	6,62 cala / 168 mm
Waga netto	5,0 funta / 2,27 kg