

Dane aktualne na dzień: 29-04-2024 00:39

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/jl-audio-vx7005i-p-7738.html>



JL AUDIO VX700/5i

Cena	7 999,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	5 dni
Producent	JL AUDIO

Opis produktu

VX 700/5i



5-kanalowy wzmacniacz systemowy klasy D ze zintegrowanym procesorem DSP, 75 W x 4 @ 4 Ω + 300 W x 1 @ 2 Ω - 14,4 V

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

Wykorzystując technologię wzmacniacza NexD2™ drugiej generacji, VX700 / 5i wydajnie zasilą kompletny system audio. Może napędzać cztery główne głośniki o mocy 75 W x 4 przy 4 omach, jednocześnie zasilając subwoofer o mocy do 300 W przy 2 omach. Mostkowanie kanałów głównych przekształca go w bardzo mocny, 3-kanałowy wzmacniacz systemowy o mocy do 200 W x 2 przy 4 omach na kanałach głównych i 300 W przy 2 omach na kanale subwoofera.

Pełnozakresowa technologia NexD2™ w głównych kanałach tego wzmacniacza 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. Kanał subwoofera zawiera zoptymalizowany wariant technologii NexD2™ w zakresie niskich częstotliwości. 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, wiązkę przewodów wyjściowych subwoofera, kabel USB A / B o długości 6 stóp



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

Główne kanały @ 4 Ω	75 W RMS x 4
Główne kanały @ 2 Ω	100 W RMS x 4
Główne kanały - zmostkowane @ 4Ω	200 W RMS x 2
Kanał subwoofera @ 4 Ω	180 W RMS x 1
Kanał subwoofera @ 3 Ω	240 W RMS x 1
Kanał subwoofera @ 2 Ω	300 W RMS x 1

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

Główne kanały @ 4 Ω	60 W RMS x 4
Główne kanały @ 2 Ω	90 W RMS x 4
Główne kanały - zmostkowane @ 4Ω	180 W RMS x 2
Kanał subwoofera @ 4 Ω	180 W RMS x 1
Kanał subwoofera @ 3 Ω	240 W RMS x 1
Kanał subwoofera @ 2 Ω	300 W RMS x 1

• Specyfikacje ogólne

Pasma przenoszenia (kanały główne)	12 Hz - 24 kHz (+0, -1 dB)
Pasma przenoszenia (kanał subwoofera)	12 Hz - 1 kHz (+0, -1 dB)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do najwyższej mocy znamionowej (wejścia analogowe - kanały główne)	99 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do najwyższej mocy znamionowej (wejścia analogowe - kanał subwoofera)	99 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do 1 W (wejścia analogowe - kanały główne)	80 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do 1 W (wejścia analogowe - kanał subwoofera)	72 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do najwyższej mocy znamionowej (wejścia cyfrowe - kanały główne)	101 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do najwyższej mocy znamionowej (wejścia cyfrowe - kanał subwoofera)	102 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do 1 W (wejścia cyfrowe - kanały główne)	82 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Stosunek sygnał / szum w odniesieniu do 1 W (wejścia cyfrowe - kanał subwoofera)	80 dB (ważony A, szerokość pasma szumów 20 Hz - 20 kHz)
Współczynnik tłumienia przy 4 Ω	> 150/50 Hz
Współczynnik tłumienia przy 2 Ω	> 50/50 Hz
THD + N @ Moc znamionowa (kanały główne)	<1% @ 2 Ω na kanał.
THD + N @ Moc znamionowa (kanał subwoofera)	<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	60 A (AFS, AGU lub MaxiFuse [™])

• Specyfikacje fizyczne

Wysokość (H)	2,12 cala / 54 mm
Szerokość (W)	9,81 cala / 250 mm
Głębokość (D)	6,62 cala / 168 mm
Waga netto	5,6 funta / 2,54 kg