

Emotiva XPA-2 Gen3 Końcówka Mocy Stereo Salon Poznań Wrocław



Cena: 7 000 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Końcówka Mocy Stereo Emotiva XPA-2 Gen3

Nowe podejście do projektowania wzmacniaczy

Kiedy postanowiliśmy zaprojektować nową linię wzmacniaczy, zaczęliśmy od dokładnego przeanalizowania wszystkich wzmacniaczy stworzonych przez nas wcześniej. Oceniliśmy ich projekt, jakość układu elektronicznego i detale obudowy. Okazało się, że zdobyte przez nas doświadczenie, umożliwiło poprawę wielu aspektów budowy wzmacniaczy. Rozważając wszystkie za i przeciw, zachowaliśmy najlepsze cechy naszych projektów dodając do nich nowe rozwiązania. Rezultat stał się podstawą nowej linii audiofilskich wzmacniaczy Emotiva: seria XPA Gen3 to początek nowej ery.

Komponenty Emotiva XPA Gen3 to modułowe urządzenia, które w chwili zakupu można dowolnie konfigurować. Możesz wybrać dowolną liczbę kanałów, od dwóch do siedmiu. Wszystkie konstrukcje są budowane w jednej obudowie, w oparciu o ten sam wydajny zasilacz. Jeżeli w przyszłości będziesz potrzebował zmian, możesz z łatwością dodać kolejne kanały. Nie musisz wyrzucać świetnego wzmacniacza stereo, kiedy będziesz tworzyć system kina domowego. Wystarczy, że dodasz do niego kilka kanałów.

Więcej mocy!

Projekt wzmacniacza zaczyna się, i kończy, na mocy. Oczywiście, jakość dźwięku jest najważniejsza – i na niej skupia się precyzyjne strojenie układu. Jeśli jednak nie masz odpowiedniego zasilacza, nie uratuje cię nawet najlepszy projekt stopni wzmacniających.

Nowa seria wzmacniaczy Emotiva XPA Gen3 korzysta z wydajnego zasilacza impulsowego. Jest on w stanie, bez żadnych kłopotów ze stabilnością, dostarczyć ponad 3kW mocy ciągłej. Posiada wszystkie zalety klasycznych projektów z toroidalnymi transformatorami, bez żadnych ich wad. Jest lekki, inteligentny i wyjątkowo mocny!

Stara szkoła, z ciężkimi transformatorami i wielkimi bateriami kondensatorów, zdaje się już odchodzić do lamusa. Klasycznym zasilaczom coraz trudniej dotrzymać kroku nowym konstrukcjom. Jesteśmy świadkami rewolucji w zasilaniu wzmacniaczy. Jej owoce są sercem wzmacniaczy Emotiva XPA Gen3.

To się nazywa wzmacniacz!

Modułowe wzmacniacze Emotiva XPA Gen3 oparto o topologię znaną z naszych legendarnych końcówek XPR. Wyjątkowy,

prądowy, stopień wejściowy napędza zbalansowany stopień wzmacniania napięciowego. Połączenie zaawansowanego stopnia wzmacniającego z potężnym stopniem wyjściowym daje kompletne, pełne detale brzmienie. Najdrobniejsze szczegóły pojawiają się na kompletnie czarnym tle. Szerokie pasmo przenoszenia i niski poziom zniekształceń pozwalają pokazać wszystkie niuanse odczytywane przez dzisiejsze źródła wysokiej rozdzielczości. Wzmacniacze Emotiva XPA Gen3 napędzą najtrudniejsze nawet kolumny bez śladu zadyszki. I pozostaną przy tym kompletnie zimne.

Prawdziwa moc. Naprawdę

Nie próbuj nawet porównywać możliwości ampliterów kina domowego ze wzmacniaczami Emotiva XPA Gen3. Nawet konstrukcje 'high-endowe' są czasem testowane i mierzone tylko podczas napędzania jednego z kanałów. Trudno w to nawet uwierzyć. To dlatego w ich ulotkach pojawia się termin 'moc chwilowa'. Czasem też jakiś geniusz marketingu radzi, by podawać moc dla obciążenia 6 zamiast 8 omów.

Moc wyjściową wzmacniaczy Emotiva mierzy się zawsze podczas napędzania wszystkich kanałów i ośmioomowym obciążeniu. Kropka. Wystarczy sprawdzić ilu naszych konkurentów podaje dane dotyczące 'napędzania wszystkich kanałów'.

W efekcie, nasze wzmacniacze Emotiva XPA Gen3 pokażą całą potęgę dzisiejszych ścieżek dźwiękowych i muzyki wysokiej rozdzielczości. Bez utraty dynamiki i zamazywania detali. Mówimy o prawdziwej mocy i rozdzielczości. Usłyszysz je natychmiast. Bez wyjątków, bez kompromisów.

Serce systemu

Wzmacniacze Emotiva XPA Gen3 to nie tylko czysta moc. Oprócz potężnego zasilacza można w nich znaleźć audiofilskie stopnie wzmacniające zbudowane w oparciu o najlepsze komponenty. Stosujemy najnowsze technologie i najlepsze materiały. Efektem są komponenty światowej klasy. Zaprojektowane tak, by dało się z nich złożyć zaskakująco wyrafinowane systemy. Słuchamy ich sami. Wiemy, co sadzą o nich użytkownicy.

Konstrukcja modułowa

Modułowe wzmacniacze mocy linii Emotiva XPA Gen3 korzystają z jednej, trwałej i ciężkiej obudowy zawierającej wydajny zasilacz i do siedmiu modułów wzmacniających.

Wzmacniacz Emotiva XPA Gen3 może być zamówiony w konfiguracji obejmującej od dwóch do siedmiu zainstalowanych modułów wzmacniających [jeden moduł na kanał]. Dodatkowe moduły można zainstalować w razie potrzeby, kiedy - na przykład - wymaga tego rozwój systemu. Panel przedni i układy ochronne są dostosowane do pracy z każdą ilością kanałów, nie trzeba ich więc zmieniać wraz z rozwojem XPA Gen3. Na tylnym panelu niewykorzystane sloty są zasłonięte przez panele ochronne.

Topologia układu

Modułowy wzmacniacz mocy z zasilaczem impulsowym i niezależnymi różnicowymi modułami wzmacniającymi: wysokoprądowymi układami dyskretny z krótką ścieżką sygnałową, pracującymi w klasie AB. Topologia zasilacza: optymalizowana klasa H. Mikroprocesorowy układ ochronny.

Najważniejsze cechy:

- Prawdziwe audiofilskie brzmienie: jak wszystkie nasze wzmacniacze. Seria XPA Gen3 daje wspaniały dźwięk we wszystkich systemach.
- Szerokie pasmo przenoszenia, niskie zniekształcenia: gładkie, detaliczne brzmienie z niesamowicie naturalnym obrazowaniem bez cienia ziarnistości i ostrości.
- Układ zasilania topologii Soft-Switch klasy H: większa wydajność bez kompromisów w kwestii jakości dźwięku.
- Zasilacz impulsowy: wszystkie zalety zasilaczy liniowych z większą wydajnością i stabilnością oraz redukcją masy.
- Modułowa konstrukcja: pozwala kupić dziś tyle kanałów, ile potrzebujesz a potem zwiększać ich liczbę w razie potrzeby.
- Doskonała jakość montażu, najlepsze elementy: lata bezproblemowej obsługi.
- Totalnie stabilne: zaprojektowane do pracy w prawdziwym świecie, z prawdziwymi kolumnami.
- Stalowa obudowa 4RU z aluminiowym frontem: doskonały wygląd i ochrona wnętrza.
- Połączane terminale głośnikowe: kompatybilne z wszystkimi końcówkami przewodów głośnikowych.
- Połączane gniazda wejściowe RCA: doskonała jakość połączenia z szerokim wachlarzem interkonektów.
- Możliwość wyboru wejścia zbalansowanego lub niezbalansowanego: za pomocą niezależnych metalowych przełączników.
- Wyjście i wejście wyzwalacza: pozwala na integrację XPA Gen3 z każdym systemem kina domowego.
- Audiofilskie układy ochronne: transparentne brzmieniowo chronią wzmacniacz przed uszkodzeniem.
- Zgodne z napięciem zasilającym na całym świecie: XPA Gen3 dostosowuje się do każdego napięcia w zakresie od 100 do 250 V AC 50/60Hz.
- Standardowe gniazdo IEC: pozwala na stosowanie audiofilskich przewodów zasilających.
- Nawet 5-letnia gwarancja: pozwala cieszyć się brzmieniem XPA Gen3 przez długie lata - standardowe 2 lata + 3 lata [możliwość bezpłatnego rozszerzenia].

Dane techniczne:

- Kategoria:
 - Końcówka mocy stereo, Końcówka mocy kina domowego
- Liczba kanałów:
 - 2
- Moc na kanał [2 kanały aktywne]:
 - 300W/8Ohm, 490W/4Ohm
- Moc na kanał [wszystkie kanały aktywne]:
 - 300W/8Ohm
- Pasmo przenoszenia:
 - 20Hz – 20kHz +/- 0.1dB
- Odpowiedź częstotliwościowa:
 - 5 Hz - 80 kHz +/- 0.15 dB
- THD + N:
 - <0,005% dla 200W RMS; 1kHz, 8Ohm
- Sygnał/szum:
 - >124dB [moc wyjściowa wg FTC, wejście niezbalansowane, wg krzywej A], > 99dB [1W, wejście niezbalansowane, wg krzywej A]
- Minimalna rekomendowana impedancja kolumn:
 - 4Ohm
- Współczynnik tłumienia:
 - >500 dla 8Ohm
- Czułość wejścia:
 - 1,5V
- Wzmocnienie:
 - 29dB
- Wejścia:
 - Niezbalansowane RCA, Zbalansowane XLR, po jednym na kanał, niezależny wybór
- Impedancja wejściowa:
 - 33 k [zbalansowane], 23,5 k [niezbalansowane]
- Rozmiary [S/G/W]:
 - 43,2 x 48,3 x 20,3 cm
- Rozmiary [S/G/W] bez stopek:
 - 43,2 x 48,3 x 17,8 cm
- Rozmiary [S/G/W] w opakowaniu:
 - 62,2 x 63 x 30,5 cm
- Ciężar bez opakowania:
 - 16,1 kg, opakowanie: 2,3 kg