

Emotiva BasX PT2 Przedwzmacniacz Stereo Salon Poznań



Cena: 4 200 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Przedwzmacniacz Stereo Emotiva BasX PT2

BasX PT2 pozwala doświadczyć elastyczności i doskonałej jakości dźwięku, które można osiągnąć dzięki oddzielnym komponentom audiofilskim w zaskakująco przystępnej cenie. PT2 to wysokiej jakości przedwzmacniacz stereo, który zawiera wysokiej jakości stereofoniczny tuner FM, dużą liczbę wejść dla źródeł analogowych o poziomie liniowym, wbudowany przetwornik cyfrowo-analogowy z wieloma wejściami cyfrowymi dla wszystkich cyfrowych źródeł audio, w tym wysokiej Asynchroniczne wejście USB o wysokiej rozdzielczości i wbudowany odbiornik Bluetooth obsługujący AptX HD oraz wysokiej jakości przedwzmacniacz gramofonowy obsługujący zarówno wkładki z ruchomym magnesem, jak i ruchomą cewką. PT2 można obsługiwać za pomocą prostych elementów sterujących na panelu przednim lub za pomocą dołączonego pilota na podczerwień.

Nowy BasX PT2 opiera się na dziedzictwie naszych PT-100 i PT1 i dodaje kilka ważnych funkcji, aby zapewnić Ci kolejny krok w ewolucji niedrogich komponentów audiofilskich. PT2 oferuje więcej wejść, kompletny aktywny analogowy system zarządzania basami, tuner FM, który umożliwia dostrajanie stacji FM bezpośrednio z pilota, zestaw wejść Home Theater Bypass i elegancki, nowoczesny design. Jeśli czekałeś, aby doświadczyć elastyczności i wydajności oddzielnych komponentów, nadszedł czas.

Jakość dźwięku na pierwszym miejscu

- Wysoce zoptymalizowany układ obwodów zapewnia najlepszą możliwą jakość dźwięku, z niskimi zniekształceniami, szerokim pasmem przenoszenia i praktycznie bezgłośnym poziomem szumów.
- Wejścia analogowe w BasX PT2 podążają czysto analogową ścieżką sygnału i nigdy nie są konwertowane na domenę cyfrową. Wszystkie przełączania, regulacja głośności i regulacja barwy dźwięku w PT2 odbywa się w domenie analogowej.
- Precyzyjną konwersję cyfrową na wszystkich wejściach cyfrowych zapewnia legendarny przetwornik cyfrowo-analogowy Analog Devices AD1955 24/192k.
- Wbudowany tuner FM o wysokiej czułości, który można dostroić bezpośrednio z pilota, zawiera 15 zaprogramowanych stacji i tryb mono, dzięki któremu nawet słabe stacje są słyszalne.

Elastyczne opcje wejścia i wyjścia

- Pełen zestaw wejść analogowych, w tym cztery wejścia liniowe oraz wysokiej jakości wejście gramofonowe

- obsługujące zarówno wkładki z ruchomą cewką, jak i z ruchomym magnesem.
- Pełen zestaw wejść cyfrowych, w tym jedno wejście USB, jedno koncentryczne wejście S/PDIF i dwa optyczne wejścia S/PDIF (Toslink), wszystkie obsługują częstotliwości próbkowania i głębokość bitową do 24/192. Wbudowany odbiornik Bluetooth o wysokiej wydajności obsługuje Bluetooth 5 oraz AptX i AAC.
- Niezależny, wysokoprądowy, sprzężony bezpośrednio wzmacniacz słuchawkowy zapewnia wysokiej jakości sygnał do napędzania ulubionych słuchawek do osobistego słuchania.
- Zestaw wejść Home Theater Bypass dla głównych kanałów przednich i subwoofera.
- Aby uzyskać wysokiej jakości system dwukanałowy, wystarczy podłączyć główne pełnozakresowe wyjścia stereo PT2 do oddzielnego wysokiej jakości stereofonicznego wzmacniacza mocy i dobrej pary głośników lub do wejść pary zasilanych monitorów.
- Do użytku w wysokowydajnym systemie 2.1-kanałowym, PT2 zawiera oddzielne wyjścia dla głównych głośników i aktywnego subwoofera oraz w pełni konfigurowalny analogowy system zarządzania basami, z aktywnym górnoprzepustowym i dolnoprzepustowym Linkwitz-Riley 12 dB / oktawę filtry.

Sterowanie, które jest zarówno wygodne, jak i znajome

- Duży, czytelny niebieski wyświetlacz VFD dostarcza wszystkich potrzebnych informacji na temat konfiguracji BasX PT2 i można go całkowicie przyciemnić, aby zapewnić intymne odsłuchy. Elastyczny system menu zapewnia łatwy dostęp do wszystkich ważnych funkcji i ułatwia poruszanie się po menu.
- Na przednim panelu PT2 znajduje się znane pokrętko regulacji głośności, ale teraz z precyzyjnie wykonanym radełkowaniem i delikatną niebieską poświatą z aktywnego światła w kształcie półksiężyca, lub możesz kontrolować poziom wyjściowy z ulubionego fotela za pomocą wygodnego pilota. Unikalna kontrola balansu w PT2 jednocześnie dostosowuje poziomy obu kanałów, dzięki czemu ogólny poziom dźwięku w pomieszczeniu pozostaje stały, nawet gdy dokonujesz delikatnych regulacji.
- Inteligentna regulacja głośności w PT2 zapamiętuje niezależnie poziomy ustawione na wyjściu słuchawkowym i wyjściach głównych, zapewniając, że nie będziesz mieć żadnych niespodzianek podczas podłączania i odłączania słuchawek.
- Elementy sterujące tonami niskimi i wysokimi zapewniają znany sposób dostosowania systemu tak, aby brzmiał tak, jak lubisz.
- Tuner FM w PT2 umożliwia ręczne dostrojenie stacji FM lub łatwe przypisanie ulubionych stacji do dowolnych wygodnych ustawień kanałów.
- Wszystkie funkcje PT2 można obsługiwać za pomocą elementów sterujących na panelu przednim lub za pomocą dołączonego w pełni funkcjonalnego pilota na podczerwień.

Doskonały dźwięk: teraz i przez lata

- BasX PT2 ma ciężką stalową obudowę 2RU i solidny panel przedni z frezowanego aluminium, co zapewnia solidny wygląd.
- Najwyższej jakości konstrukcja, w tym dwustronne płytki drukowane FR4 z platerowanymi otworami przelotowymi i konstrukcja SMD w krytycznych miejscach, zapewnia, że PT2 zapewni długą żywotność i bezproblemową obsługę.
- Nasza pełna trzyletnia gwarancja gwarantuje, że będziesz mógł cieszyć się swoim PT2 przez wiele lat.

Uniwersalne działanie napięciowe

- BasX PT2 ma uniwersalny zasilacz, który może pracować na dowolnym napięciu od 100 VAC do 240 VAC i automatycznie skonfiguruje się, aby dopasować się do lokalnego napięcia sieciowego.

Dane techniczne:

- Wejścia analogowe
 - 4 pary - stereofoniczne analogowe wejścia liniowe (analogowe 1 do analogowych 4).
 - 1 para - stereofoniczne wejścia phono (przełączane; ruchomy magnes lub ruchoma cewka).
 - 1 zestaw – wejścia Home Theater Bypass (przednie kanały główne plus subwoofer).
 - Tuner - FM (z wejściem anteny zewnętrznej; 15 pamięci stacji).
- Wejścia cyfrowe
 - 1 - koncentryczny cyfrowy (S/PDIF); 24/192 tys.
 - 2 - cyfrowy optyczny (Toslink); 24/192 tys.
 - 1 - cyfrowe USB (wejście DAC); 24/192 tys.
 - 1 - Odbiornik Bluetooth do 96k (Bluetooth 5, z obsługą AptX, AptX HD i AAC, antena w zestawie).
- Wyjścia przedwzmacniacza
 - 1 para — wyjścia główne na poziomie liniowym (można skonfigurować jako Full Range lub Bass Managed; Bass Managed ma aktywny analogowy filtr górnoprzepustowy 12 dB/oktawę z konfigurowalnym odcięciem w zakresie od 40 Hz do 200 Hz).
 - 1 – zsumowane wyjście subwoofera (można skonfigurować jako Full Range lub Bass Managed; Bass Managed ma aktywny analogowy filtr dolnoprzepustowy 12 dB/oktawę z konfigurowalnym odcięciem w zakresie od 40 Hz do 200 Hz).
 - 1 - stereofoniczne wyjście słuchawkowe o wysokiej wydajności.
- Wydajność analogowa (poziom liniowy)

- Maksymalny poziom wyjściowy: 4 VRMS.
- Pasmo przenoszenia: 5 Hz do 50 kHz +/- 0,04 dB.
- THD+szum: < 0,001% (A-ważony).
- IMD: < 0,004% (SMPTE).
- Stosunek sygnału do szumu: > 120 dB.
- Przesłuch: < 90 dB.
- Wydajność analogowa (phono)
 - Pasmo przenoszenia (MM i MC): 20 Hz do 20 kHz; ref standardowa krzywa RIAA.
 - THD+szum: < 0,015% (MM; A-ważony); < 0,06% (MC; A-ważony).
 - Stosunek S/N: > 78 dB (ref 5 mV; MM); > 58 dB (odniesienie 0,5 mV; MC).
 - Wzmocnienie (jednostka odniesienia wzmocnienia na wyjściach głównych przy 1 kHz): 44 dB (MM); 55dB (MC).
 - Impedancja obciążenia: 47 kOhm (ruchomy magnes); 47 omów lub 100 omów (cewka ruchoma).
- Wydajność analogowa (słuchawki)
 - Moc wyjściowa:
 - 8 omów: 23 mW/kanał.
 - 33 Ohm: 90 mW/kanał.
 - 47 omów: 127 mW/kanał.
 - 150 omów: 145 mW/kanał.
 - 300 omów: 114 mW/kanał.
 - 600 omów: 75 mW/kanał.
- Wydajność cyfrowa
 - Pasmo przenoszenia:
 - 5 Hz do 20 kHz +/- 0,15 dB (częstotliwość próbkowania 44 tys.).
 - 5 Hz do 80 kHz +/- 0,25 dB (częstotliwość próbkowania 192 tys.).
 - THD+szum: < 0,003% (A-ważony; wszystkie częstotliwości próbkowania).
 - IMD: < 0,007% (SMPTE).
 - Stosunek sygnału do szumu: > 110 dB znamionowej mocy wyjściowej.
- Spust
 - Wejście wyzwalacza: akceptuje wejścia od 5 V do 12 V AC lub DC.
 - Wyjście wyzwalające 12 VDC.
- Wymagania dotyczące zasilania
 - Uniwersalny SMPS, który akceptuje napięcie od 100 VAC do 240 VAC.
- Elementy sterujące i wskaźniki
 - Zasilanie: przełącznik kołkowy; tylny panel.
 - Tryb gotowości: jeden przycisk na panelu przednim.
 - Dwa przyciski na przednim panelu: Wybór wejścia; obsługa menu.
 - Jedno pokrętko na przednim panelu: Głośność; Strojenie; obsługa menu.
 - Wyświetlacz: dobrze widoczny niebieski alfanumeryczny wyświetlacz VFD (ściemniany).
 - Pilot zdalnego sterowania: kompaktowy, w pełni funkcjonalny pilot na podczerwień (wymagane baterie AAA).
 - Diody LED: bursztynowa dioda LED gotowości; podświetlane na niebiesko legendy przycisków wejściowych i wyjścia słuchawkowego.
 - Mechaniczny