

Advance Paris X-P500 Czarny Przedwzmacniacz z DAC Salon Poznań Wrocław



Cena: 5 800 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Waga (kg): 6,56

Wymiary [wys. x szer. x gł.] (cm): 12,5 x 43 x 31

Wejście USB-B DAC: Tak

OPIS PRODUKTU

Przedwzmacniacz z DAC Advance Paris X-P500

Advance Paris XP-500 to przedwzmacniacz dual mono, w którym oba kanały są niezależne, zasilane przez dwa toroidalne transformatory o dużej mocy. Taka konstrukcja zapewnia lepszą separację kanałów. XP-500 to idealne centrum sterowania systemu audio. Jest dostosowany do wszystkich źródeł: analogowych, cyfrowych lub fizycznych.

Konwersja sygnałów jest zapewniona przez przetwornik DAC Wolfson WM8742. Urządzenie obsługuje dane wejściowe PCM od 16 do 32 bitów i częstotliwości próbkowania do 192kHz.

Menu interaktywne oferuje dwa tryby: klasa A lub dyskretny. Tryb klasy A jest oparty na dwubiegunowym obwodzie tranzystora typu "podwójna kaskada", oferując wydajność w zakresie zmniejszenia zakłóceń. Tryb dyskretny opiera się na wejściu JFET bardziej podatnym na zniekształcenia.

Korzystanie z XP-500 jest szczególnie łatwe dzięki jednemu obrotowemu pokrętle z przyciskiem do wyboru wejścia, regulacji głośności, tonów niskich/wysokich, balansu lub funkcji APD. Projektanci XP-500 nie zapomnieli o miłośnikach słuchawek, dodając podwójną (na 2 pary słuchawek) niezależną regulację wzmacnienia (+ 6.0, -4dB) i impedancji wyjściowej (0 lub 100 Ohm).

Najważniejsze cechy:

- konwerter DAC Wolfson WM8742
- PCM 16 - 32-bit 192kHz
- wejścia duży jack 6.3mm i mały jack 3.5mm na przednim panelu

Dane techniczne:

- Konstrukcja dual-mono
- Wbudowany przetwornik cyfrowo-analogowy 24bit/192kHz
- Asynchroniczne wejście XMOS USB-B
- Wejście gramofonowe MM/MC (regulowane)
- Cyfrowe wejście Bluetooth dla opcjonalnego klucza sprzętowego X-FTB01 (aptX/AAC)
- 7 wejść analogowych
- 5 wejść cyfrowych
- 2 transformatory toroidalne
- 2 wyjścia przedwzmacniacza (RCA i XLR)
- 2 wyjścia wyzwalające
- 2 złącza subwoofera
- Regulacja tonów niskich i wysokich +/- 10dB (z obejściem)
- 2 gniazda słuchawkowe (3,5 + 6,3 mm)
- Wzmacniacz słuchawkowy z regulowaną impedancją i wzmacnieniem
- System zdalnego sterowania
- Zniekształcenie: < 0,007%
- Pasma przenoszenia: 20Hz – 45kHz (-3dB)
- Stosunek sygnału do szumu: ≥ 100 dB
- Separacja kanałów: ≥ 80 dB
- Wejścia analogowe: 7 x RCA: CD, Tuner, Aux 1 (RCA lub XLR), Aux 2, Aux 3, Aux 4, Aux 5 1 x
- Phono MM, MC low i MC high (regulacja pojemności: 100 pF, 200 pF, 320 pF)
- Rec Out: 1 (RCA)
- Sub-out: 2 x (RCA, zarządzanie basami/zwrotnica przełączana 75 lub 125 Hz)
- Przetwornik C/A: 24bit/192kHz (Wolfson WM8742)
- Wejścia cyfrowe: 2 x optyczne (TosLink), 1 x koncentryczne (RCA), 1 x USB-A, 1 x USB-B (XMOS asynchroniczne 24bit/192kHz) *) *) Nie wymaga sterowników dla MAC
- Dla systemu Windows: sterownik za pośrednictwem następującego łącza: sterownik Advance Acoustic USB
- 1 x Bluetooth aptX (24bit/48kHz) z opcjonalnym kluczem sprzętowym X-FTB01
- 2 x Preout: XLR i RCA, w tym RCA 1 x normalny poziom liniowy, 1 x górnoprzepustowy (odpowiednie z podłączonym subwooferem)
- Preout napięcia wyjściowego: Zbalansowany XLR: 4V
- Niesymetryczne RCA: 2V
- Impedancja wyjściowa: 10 kOhm
- Impedancja wejściowa: 47 kiloomów
- Impedancja wejściowa Phono MM: 47 kOhm
- Impedancja wejściowa Phono MC: 47 kOhm
- Poziom wejściowy CD/Aux: < 300 mV
- Poziom wejściowy Phono MM: 2,5 mV
- Poziom wejściowy Phono MC: wysoki 800uV, niski 250uV
- Złącza słuchawkowe: 1 x 3,5 + 1 x 6,3 mm jack (regulowane)
- Impedancja wyjściowa słuchawek: 0Ω = dla słuchawek o niskiej impedancji (np. 32 Ω), 100 Ω = dla słuchawek o średniej i wysokiej impedancji (np. 600 Ω)
- Wzmocnienie słuchawek (wzmocnienie): +6dB, 0dB i -4dB
- Wyjście Rec Out: RCA L/R
- Złącze wyzwalacza: 2 x wyjście 3,5 mm
- Napięcie sieciowe: 230V
- Maksymalny pobór mocy: 30W
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 430 x 12,5 x 355 mm (wraz z nóżkami, pokrętkami i gniazdami przyłączeniowymi)
- Waga: ok. 6,56 kg