

## PS Audio Stellar M1200 Czarna Końcówka Mocy Monoblok Salon Poznań Wrocław



Cena: 16 445 zł

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

### NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

#### OPIS PRODUKTU

### Końcówka Mocy Monoblok PS Audio Stellar M1200

Wzmacniacze monofoniczne Stellar M1200 to superliniowy wzmacniacz dużej mocy z lampowym wejściem zapewniającym nieskompresowaną wydajność.

Monoblokowy wzmacniacz mocy Stellar M1200 łączy w sobie ciepło i muzykalność lamp próżniowych z oszałamiającą mocą i pozornie nieskończonym zapasem 1200-watowego, wysokowydajnego stopnia wyjściowego. Ten niezwykle wzmacniacz hybrydowy nie zna granic. Od najsubtelniejszych muzycznych szeptów po najgłośniejsze crescendo, do jakich jest zdolna orkiestra lub zespół rockowy, Stellar M1200 nigdy się nie cofa. Niezależnie od wymagań mocy lub ograniczeń głośnika, ciesz się nieosiągalną dotąd nieskompresowaną łatwością, jaką zapewnia ten projekt. Czysta muzyczna błogość dla każdego wykonanego głośnika, od najmniejszego do największego. Gwiazdny.

#### Projekt

Aby zachować zarówno nieskompresowaną dynamikę, jak i najdrobniejsze szczegóły, potrzebny jest stopień wejściowy bez kosztów, taki jak wysokowydajna lampa próżniowa. Delikatne sygnały wejściowe wzmacniacza, teraz wiernie zachowane przez wejście lampowe, muszą być wzmacniane bez ograniczeń, wykorzystując nowy typ wyjściowego modułu mocy klasy D. Ten niezwykle wysoki prąd i niskie zniekształcenia stopnia wyjściowego MOSFET łączą najnowocześniejsze topologie z dziesięcioleciaми projektowania i doświadczenia w zakresie odsłuchu, aby stworzyć coś, co naszym zdaniem jest najbardziej satysfakcjonującym muzycznie wzmacniaczem w swoim rodzaju.

#### Aplikacja

Wzmacniacze mocy dostarczają tylko tyle watów, ile głośnik potrzebuje do osiągnięcia pożądanej głośności. Nawet najpotężniejsze wzmacniacze dostarczają tylko tyle, ile się od nich wymaga. To, czego brakowało większości wzmacniaczy, to odpowiedni zapas mocy i bezproblemowa liniowa wydajność – coś, co bez wątplenia może zapewnić tylko potężny wzmacniacz lampowy, taki jak M1200. Od najsubtelniejszych szczegółów po niespotykaną wybuchową dynamikę, Stellar M1200 reprezentuje szczyt muzykalności o dużej mocy, którą trzeba usłyszeć, aby w nią uwierzyć. Niezależnie od wymagań mocy — lub ograniczeń mocy — Twoich głośników, Stellar M1200 jest idealnym wyborem, jeśli w Twojej przyszłości jest muzykalność bez wyśiłku.

Wzmacniacze monofoniczne Stellar M1200 rozwiązują klasyczny problem z prawie każdym produkowanym wzmacniaczem

mocy: kompresję dźwięku. Kiedy orkiestra staje się głośnie i złożona lub zespół naprawdę zaczyna dawać z siebie wszystko, większość wzmacniaczy mocy wychodzi ze swojej strefy komfortu i słyszymy ich stres i napięcie jako kompresję. M1200 został zaprojektowany do odtwarzania dowolnej muzyki przez dowolny głośnik bez kompresji. Oceniany na 600 W przy 8  $\Omega$  i aż 1200 W przy 4  $\Omega$ , M1200 łączy w sobie to, co najlepsze z dwóch światów: ultraliniową, wysokoprądową technologię ICE Edge Class D dla stopnia wyjściowego; oraz dyskretna lampa próżniowa klasy A dla najważniejszego stopnia wejściowego. Bogata, ciepła i pięknie zniuansowana reprodukcja muzyki w M1200 pochodzi przede wszystkim z lampowego stopnia wejściowego klasy A o zerowym sprzężeniu zwrotnym. Tutaj nic nie ginie w ręcznie dobranej lampie próżniowej 12AU7

## Najważniejsze cechy:

- Para Mono Wzmacniacza Mocy
- Stopień Wejściowy Lampy Zero-loss
- Mocny Stopień Wyjściowy Mosfet
- Pojedyncze Wejście RCA
- Zbalansowane Wejście Xlr „true”.
- 600 W Na Kanał 8  $\Omega$
- 1200 W Rms Przy 4  $\Omega$
- Stabilne 2 $\omega$
- Technologia Ice Edge
- Współczynnik Tłumienia > 1100
- Przycisk Standby Na Panelu Przednim
- Bardzo Mała Produkcja Ciepła
- Podwójne, Solidne, Miedziane Wyjścia Wyjściowe
- Wejście 12v Wyzwalacz

---

## Dane techniczne:

### Wzmacniacz mono Stellar M1200

- Waga jednostkowa 27 funtów [12,2 kg] (każdy)
- Wymiary jednostki 17” szer. x 3.75” wys. x 12” gł. (13” gł. ze złączami)
- 17” szer. x 7,5” wys. x 12” gł.
- Waga wysyłki 29 funtów [13,15 kg] (każdy)
- Wymiary wysyłki 22” szer. x 8” wys. x 17” gł. (każdy)

### Opcje kolorów

- Czarny
- Srebrny

### Opcje napięcia

- Typ rury próżniowej 12AU7
- (tylko ustawienie fabryczne) Japonia 100V
- Ameryka Północna 120V
- Europa/Azja/Australia/Nowa Zelandia 230V
- Wejścia zasilania sieciowego IEC C14
- Zużycie energii w trybie bezczynności 27W
- Współczynnik mocy >0,9 przy mocy znamionowej 4 $\Omega$
- Akcesoria w zestawie USA (NEMA 5-15P) (wszystkie wersje)
- Schuko (CEE7/7) (wersja 230 V)
- Wielka Brytania (BS 1363) (wersja 230 V)
- Wejścia audio RCA (niezbalansowane)
- XLR (zbalansowane)
- Wyjścia głośnikowe Słupki łączące niklowane na bazie miedzi (2 pary)
- Wejście wyzwalania DC 3,5 mm 5-15 V DC
- Gwarancja 3 lata na części i robociznę

### Sygnal

- Osiągać 30,5 dB +/-0,5 dB
- Czułość dla znamionowej mocy wyjściowej 2,08V
- Sygnal do szumu 1kHz przy 1200 watów > 112dB
- Impedancja wejściowa Niesymetryczne 50K $\Omega$
- Zbalansowane 100K $\Omega$
- Impedancja wyjściowa 50Hz, 2.8VRMS <0,007 $\Omega$
- Współczynnik tłumienia 50Hz. 2.8VRMS
- 8 $\Omega$  >1100

- $4\Omega > 550$
- Pasmo przenoszenia 2.8VRMS przy  $4\Omega$
- 10Hz – 20KHz +/- 0.5dB
- 10Hz – 45KHz +0.1/-3.0dB

### **THD i komunikatory internetowe**

- 1KHz, 1W/ $4\Omega$  < 0,005%
- 10-20KHz, 1W/ $4\Omega$  < 0,01%
- 1KHz, 150W/ $4\Omega$  < 0,02%

### **Moc wyjściowa**

- Sieć 120VAC, 1kHz, 1% THD
- $8\Omega$  Minimum 600 W
- $4\Omega$  Minimum 1200 W
- $2\Omega$  Stabilny dla muzycznych transjentów