

Esoteric Grandioso S1X Stereofoniczna Końcówka Mocy Salon Poznań Wrocław



Cena: 983 972 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Stereofoniczna Końcówka Mocy Esoteric Grandioso S1X

Esoteric Grandioso S1X to referencyjny stereofoniczny wzmacniacz mocy pracujący w czystej klasie A, będący nowym kamieniem milowym w rozwoju konstrukcji japońskiego producenta. Model ten czerpie bezpośrednio z doświadczeń zdobytych przy projektowaniu flagowego monobloku M1X, oferując spektakularną dynamikę, monumentalną skalę brzmienia oraz niezwykłą przejrzystość, przy zachowaniu bardziej kompaktowej formy stereo.

Nowa platforma wzmacniaczy klasy A

Grandioso S1X powstał w oparciu o całkowicie przeprojektowaną platformę wzmacniaczy Esoteric. Zastosowano nowy stopień sterujący z pięcioma równoległymi parami tranzystorów bipolarnych w układzie push pull, co przekłada się na wyjątkową stabilność pracy i natychmiastową reakcję na zmiany sygnału. W czystym zakresie klasy A urządzenie oferuje 50 W przy 8 omach, zapewniając pełną kontrolę, bogactwo detali i naturalną płynność przekazu.

Monumentalna dynamika i liniowość mocy

Jednym z kluczowych atutów S1X jest imponująca liniowość dostarczanej mocy. Wzmacniacz podwaja moc przy spadku impedancji z 8 do 4 omów, osiągając 100 W przy 4 omach, a przy ekstremalnym obciążeniu 1 oma potrafi wygenerować aż 2400 W. Takie możliwości sprawiają, że S1X bez wysiłku kontroluje nawet najbardziej wymagające kolumny, zachowując przy tym charakterystyczną dla klasy A czystość i transparentność.

Zaawansowane zasilanie i topologia wewnętrzna

Sercem konstrukcji jest potężny transformator toroidalny o dużym rdzeniu, zdolny do błyskawicznego reagowania na dynamiczne zmiany zapotrzebowania na prąd. Uzupełnia go konfiguracja trzech niezależnych transformatorów dla sekcji przedsterującej, głównego stopnia mocy oraz układów kontrolnych. Każdy kanał otrzymał dedykowane kondensatory Grandioso o pojemności 10 000 μ F w sześciu egzemplarzach, a zastosowanie miedzianych szyn zbiorczych oraz ultragrubego okablowania znacząco redukuje impedancję wewnętrzną i straty sygnału.

Precyzyjna konstrukcja mechaniczna i kultura pracy

Obudowę powiększono do rozmiarów znanych z modelu M1X, projektując ją specjalnie pod kątem pracy w klasie A. Konstrukcja zapewnia optymalną równowagę między sztywnością a kontrolowaną elastycznością, co skutecznie ogranicza wpływ drgań. Podwójna kratownica typu honeycomb oraz półpływający panel górny wspomagają odprowadzanie ciepła i sprzyjają swobodnej prezentacji dźwięku. Charakterystyczne, falowane radiatory minimalizują rezonanse, a precyzyjne nóżki izolacyjne redukują naprężenia mechaniczne.

Dane techniczne:

- Typ:
 - Stereofoniczny wzmacniacz mocy, czysta klasa A
- Moc wyjściowa:
 - 50 W / 8 Ω (zakres czystej klasy A)
 - 100 W / 4 Ω
 - 2400 W / 1 Ω (maksymalna wydajność prądowa)
- Stopień wyjściowy:
 - 5 równoległych par tranzystorów bipolarnych w układzie push pull
- Zasilanie:
 - Duży transformator toroidalny
 - Konfiguracja 3 niezależnych transformatorów
 - Kondensatory Grandioso 10 000 μF $\times$ 6 na kanał
- Topologia sygnałowa:
 - W pełni zbalansowane obwody
 - Obsługa ES Link Analog
- Elementy konstrukcyjne:
 - Miedziane szyny zbiorcze i ultragrubo okablowanie
 - Falowane radiatory redukujące rezonanse
 - Podwójna kratownica honeycomb
 - Precyzyjne nóżki izolacyjne
- Tryby pracy:
 - Stereo
 - Bi amp
- Dodatkowe funkcje:
 - Wejście DC trigger do zdalnego włączania i wyłączania