

Synthesis A100 Titan Wzmacniacz Stereofoniczny Salon Poznań Wrocław



Cena: 31 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Impedancja (Ohm): 6

Moc (W): 100W RMS przy 6Ω (każdy kanał, klasa AB1)

Waga (kg): 40

OPIS PRODUKTU

Wzmacniacz stereofoniczny Synthesis A100 Titan

Wzmacniacz A100Titan wyposażony jest w specjalnie dla niego zaprojektowany nowy transformator wyjścia, dzięki czemu tworzona jest bogata scena dźwiękowa i niespodziewana, jak na jego 100 W/kanał stanowczość.

Wejście USB & S/PDIF

Po raz pierwszy na pokładzie znajduje się przetwornik cyfrowo-analogowy 24-bit/192 KHz Wolfsona, zapewniający wyjątkowe doznania odsłuchowe.

Podgrzewacz lamp zasilany prądem stałym

Wszystkie lampy, z wyjątkiem KT66, posiadają stabilizowane obiegi prądu stałego podgrzewacza, redukujące buczące szумы do nieomal niesłyszalnego minimum.

Transformator wyjścia

W transformatorze wyjścia zastosowano żelazo i silikon wysokiej klasy, zapewniające doskonałą reprodukcję i rozpiętość częstotliwości. Dzięki nowo-zaprojektowanemu specjalnie dla A100Titan transformatorowi wyjścia możliwa jest reprodukcja wysoce delikatnego i precyzyjnego dźwięku, wiernego oryginalnemu nagraniu.

Konstrukcja mechaniczna chassis

Zasilacz i transformatory wyjścia utrzymywane są przez wyjątkowo sztywną strukturę „H”, która zapewnia urządzeniu ochronę przed niepożądanymi wibracjami, co jeszcze bardziej przyczynia się do zredukowania niechcianych szumów w lampach.

Pilot zdalnego sterowania

Wspaniała obudowa tego pilota poddana obróbce CNC posiada konstrukcję z przyciskiem funkcyjnym, doskonale pasującą do estetyki linii "ACTION".

Nóżki

Cztery aluminiowe nóżki z wkładką z mocnej gumy. Te gumowe nóżki zostały wyselekcjonowane z myślą o zminimalizowaniu wibracji poprzez odizolowanie wzmacniacza od otoczenia.

Terminale

Pokryte złotem profesjonalne terminale zapewniające ciągłe, wolne od utleniania połączenie jeszcze bardziej przyczyniają się do uzyskania doskonałego dźwięku.

Gniazda

Pokryte złotem ceramiczne gniazda zapewniające ciągłe, wolne od utleniania połączenie jeszcze bardziej przyczyniają się do uzyskania doskonałego dźwięku.

Podzespoły

Podzespoły A100Titan zostały wyselekcjonowane z najwyższą starannością. W procesie selekcji zostały wzięte pod uwagę najlepsze dostępne na rynku podzespoły, a każdy z nich musiał przejść wyczerpujące badania dotyczące jego wpływu na dźwięk przed dokonaniem ostatecznego wyboru.

Wyselekcjonowane lampy

Wszystkie lampy zostały wyselekcjonowane po dokonaniu dwustopniowego rozgrzewania. Kontrolowana całkowicie maszyna steruje procesem i, po jego zakończeniu, wybiera doskonałe lampy, które zapewniają doskonałą równowagę.

Dane techniczne:

- Lampy mocy (każdy kanał) 4 x KT66
- Lampa sterująca (każdy kanał) 12BH7
- Stopień wejściowy (każdy kanał) ECC83/12AX7
- Pasmo przenoszenia 20Hz to 20KHz - 0,5dB
- Impedancja wejścia 50k Ω (line)
- Czułość 200mV / 100W
- Impedancja wyjściowa 6 Ω
- Konfiguracja stopnia mocy Ultralinear 43% tap
- Moc wyjściowa 100W RMS przy 6 Ω (każdy kanał, klasa AB1)
- Sterowanie (Front) Odbiornik podczerwieni, pokrętko głośności, przyciski wyboru źródła, włącznik zasilania
- Sterowanie (Tył) Gniazdo zasilania, połączane gniazda RCA, połączane terminale głośnikowe, przycisk zasilający, gniazdo USB
- Przetwornik D/A Dual Mono 2 x Wolfson WM8740
- Stosunek sygnału do szumu >90dB (A-ważone)
- Wejścia analogowe 4 x liniowe - SAT, RADIO, DVD, CDP
- Wejścia cyfrowe 1 x USB (PC-Mac), 1 x S/PDiF
- Kompatybilne formaty PCM Stereo 32-192kHz
- Upsampling 192kHz/24bit
- Stopień wyjścia NJM2114L Op-Amp
- Wyjścia analogowe 1 Pre Out
- Wyjście analogowe 1V RMS
- Wykończenia Stalowe
- Pobór mocy 450W
- Wymiary (S x W x G) 420 x 260 x 450 mm
- Waga 40,00 kg