

Audiolab 7000A Czarny Wzmacniacz Stereofoniczny Salon Poznań Wrocław



Cena: 6 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Wzmacniacz Stereofoniczny Audiolab 7000A

Mieszczący się pomiędzy 6000 a 9000, 7000 łączy cechy premium w kategorii cenowej, która podąża za mantrą wiodącej w swojej klasie wydajności.

Zewnętrznie przypominający serie sekwencyjne, a zatem oferujący wizualne dopasowanie do całej marki, audiolab 7000A jest lepszy od 6000A z prawdziwą mocą wyjściową 70 W na kanał, nowym przetwornikiem cyfrowo-analogowym, nowym pełnokolorowym ekranem IPS LCD i nie tylko! Bardziej kompaktowy niż seria 9000, zachowuje wyraźną ergonomię, wysokiej jakości inżynierię, użyteczny zakres udogodnień oraz doskonałe, wszechstronne parametry akustyczne i łączność.

Klasy A i B

Audiolab nie uderza w autentyczną naturę naszej mocy znamionowej. Dyskretny stopień wzmacniacza mocy 7000A klasy AB dostarcza 70 W na kanał przy ośmiu omach, z maksymalnym prądem 9 A przy trudnych obciążeniach. Nowy standard we wzmacniaczach audiolab, stopień wyjściowy dyskretnych obwodów wzmacniacza mocy wykorzystuje topologię CFB (Complementary Feedback), zapewniając doskonałą liniowość i doskonałą stabilność termiczną, ponieważ prąd jałowy jest utrzymywany niezależnie od temperatury tranzystorów wyjściowych. Krytycznie określone przez Jana Ertnera (głównego inżyniera marki audiolab); Nowo opracowany zasilacz zawiera transformator toroidalny o mocy 250 VA, a następnie zbiornik o pojemności 4 x 15000 uF (w sumie 60000 uF), pomaga wzmacniaczowi zachować pewną kontrolę nad muzyką, zapewniając jednocześnie doskonały zakres dynamiki.

Nazwij swoje źródło

Niezależnie od źródła sygnału wejściowego – analogowego, cyfrowego, bezprzewodowego czy telewizyjnego – amplituner 7000A został wykonany z takim samym poziomem szczegółowości, jakiego można oczekiwać od firmy audiolab. punkt cenowy, który utrzymuje markę audiolab w czołówce wysokiej jakości domowego sprzętu audio. Podwójne wejścia analogowe obsługują odtwarzacze CD i źródła liniowe, podwójne wejścia koncentryczne i SPDIF rozszerzają to dla źródeł cyfrowych, podczas gdy odbiornik Bluetooth aptX zapewnia rozwiązanie do bezprzewodowego odtwarzania dźwięku i inteligentnych urządzeń. Podążając za rosnącym trendem bezpośredniej integracji najwyższej jakości elektroniki audio w salonie i dążąc do lepszego dostrojenia jako centralnego elementu domowego systemu audio, 7000A przenosi łączność w nowy wymiar dzięki wbudowanemu złączu Audio Return Channel (ARC) do użytku z ekranami – w ten sposób wprowadzając dynamikę audiolab do odtwarzania muzyki i kina domowego opartego na aplikacjach telewizyjnych. I nie

zapominajmy o bezpośrednim połączeniu z komputerem przez USB.

Flagowy DAC

Podobnie jak w przypadku zintegrowanych wzmacniaczy Audiolab, 7000A potwierdza naturalną integrację i synergę z chipem ESS ES9038Q2M. Udoskonalając 6000A dzięki tej najnowszej iteracji i wyciągając wnioski z 9000A, 7000A wykorzystuje 32-bitową architekturę HyperStream firmy ESS Technology i eliminator jittera w domenie czasowej. Podobnie jak w przypadku modelu 9000A, model 7000A wykorzystuje filtr post-DAC oparty na topologii klasy A i zastrzeżonych konstrukcjach wzmacniaczy elektronicznych o wysokim wzmocnieniu sprzężonych z prądem stałym, aby zapewnić ultra niski poziom szumów i wysoki zakres dynamiki dla koneserów cyfrowego dźwięku.

Technologia przesyłania strumieniowego

Co więcej, 7000A zapewnia również pełne dekodowanie MQA, technologii przesyłania strumieniowego wysokiej rozdzielczości z indywidualnie zaprojektowanego rozwiązania DAC z certyfikatem MQA. Oznacza to, że cały proces dekodowania „trzech rozwinięć” jest wykonywany wewnątrz, w przeciwieństwie do tylko końcowego odtworzenia w sposób „renderera” MQA, co sprawia, że 7000A jest doskonałym wyborem dla abonentów poziomu „HiFi Plus” Tidal, gdzie Można znaleźć zawartość Tidal Masters (MQA).

Stoły się obracają

Model 6000A jest chwalony za możliwość oferowania zintegrowanego przedwzmacniacza gramofonowego. Wzmacniacz 7000A opiera się na tym z dalszym ulepszonym przedwzmacniaczem gramofonowym dla wkładek gramofonowych z ruchomymi magnesami – wykorzystując ulepszoną wersję wysokiej jakości, niskoszumowego obwodu MM Phono i precyzyjnej korekcji RIAA, która wyznacza standardy w rozwiązaniach „wbudowanych” przedwzmacniaczy gramofonowych. To samo z dedykowanym wyjściem słuchawkowym. Zwiększając wszechstronność serii 7000, dedykowany wzmacniacz słuchawkowy z obwodem sprzężenia zwrotnego zapewnia dźwięk w głowie, który czai się w audiofilach! Jego przepustowość wzmocnienia i duża szybkość narastania zapewniają dynamiczne, szczegółowe i wciągające działanie z wszelkiego rodzaju słuchawkami – więcej pól zaznaczonych dla tego najbardziej zintegrowanego ze zintegrowanych wzmacniaczy.

Dane techniczne:

Zintegrowany wzmacniacz

- 2 x 70 W (8 omów) / 2 x 110 W (4 omów) klasa AB
- ES9038Q2M 32-bitowy przetwornik cyfrowo-analogowy
- Wyświetlacz LCD IPS o przekątnej 2,8 cala (480 x 640 mm) z pełnym widokiem
- Wbudowany certyfikowany sprzętowy pełny dekodery MQA (PC USB, koncentryczny / optyczny)
- Obsługa Bluetooth 5.0 (aptX / aptXLL).
- Przedwzmacniacz gramofonowy z ruchomym magnesem o niskim poziomie hałasu
- Dedykowany wzmacniacz słuchawkowy z prądowym sprzężeniem zwrotnym
- Zintegrowane tryby / PRE-POWER / PRE
- Miernik cyfrowy/analogowy VU
- Obsługa aktualizacji USB

Wejścia

- 3 x analogowe, 1 x Phono (MM), 1 x wzmacniacz mocy,
- 2 x SPDIF (koncentryczne), 2 x SPDIF (optyczne), 1 x HDMI ARC,
- 1 x USB do komputera (USB B), 1 x Bluetooth (aptX/aptX LL), 1 x wyzwalacz 12 V

Wyjścia

- 1 x przedwzmacniacz, 1 x głośnik stereo, 1 x słuchawki, 1 x wyzwalacz 12 V

Częstotliwość próbkowania

- Optyczny / koncentryczny:
 - 44,1 kHz - 192 kHz;
- USB do komputera:
 - 44,1 kHz-768 kHz (PCM) / DSD64, DSD128, DSD256, DSD512

Sekcja przedwzmacniacza

- Gain
 - +6dB (linia); +55dB (phono MM)

- Czulość wejściowa
 - 820mV (linia, głośność = 0dB); 3,1 mV (telefon MM, głośność = 0 dB)
- Impedancja wejściowa
 - 10 tys. (linia); 47K // 100pF (phono MM)
- Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THD)
 - < 0,0005% (1 kHz przy 2 V, głośność = 0 dB)
- Pasma przenoszenia
 - 20Hz-20kHz (+/-0.1dB)
- Napięcie wyjściowe
 - maks. 2,3 V. (Głośność = 0dB)
- Impedancja wyjściowa
 - 100 omów
- Stosunek sygnału do szumu
 - > 110dB (linia, A-ważony); > 76dB (Phono MM, A-ważony)

Przetwornik cyfrowo-analogowy

- Konwerter DAC
 - ES9038Q2M
- Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THD)
 - < 0,0005% (1 kHz przy 0 dBFS)
- Poziom wyjściowy (0 dBFS, 1 kHz)
 - 2,1 Vrms
- Maks. Częstotliwość próbkowania
 - Optyczny, koncentryczny: 192 kHz;
- USB do komputera:
 - PCM768kHz, DSD512

Sekcja wzmacniacza mocy

- Gain
 - +29 dB
- Znamionowa moc wyjściowa
 - 2 x 70 W (8 omów, THD <1%); 2 x 110 W (4 omy, THD <1%)
- Pasma przenoszenia
 - 20Hz-20kHz (+/-0.3dB)
- Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THD)
 - <0,003% (1 kHz przy 40 W / 8 omów)
- Czulość wejściowa
 - 720 mV
- Stosunek sygnału do szumu (S/N)
 - > 110 dB (ważony A)
- Maks. Prąd wyjściowy
 - 9A

Wzmacniacz słuchawkowy

- Całkowite zniekształcenie harmoniczne (THD)
 - < 0,01% (1kHz, 50mW)
- Impedancja wyjściowa
 - 4,7 omów
- Impedancja obciążenia
 - 20-600 omów

Ogólny

- Zużycie energii w trybie gotowości
 - <0,5 W
- Waga netto
 - 8,4 kg
- Waga brutto
 - 10,7 kg
- Wymiary (mm) (szer. x gł. x wys.)
 - 444x340x78
- Rozmiar kartonu (mm) (szer. x gł. x wys.)
 - 500 x 455 x 140
- Skończyć
 - Czarne srebro
- Wymagania dotyczące zasilania

- 220-240V~50/60Hz;
- (w zależności od regionu)
 - 100-120V~50/60Hz
- standardowe akcesoria
 - Przewód zasilający, pilot zdalnego sterowania, instrukcja obsługi, anteny itp.