

Unison Research Unico Due Czarny Wzmacniacz Stereo Salon Poznań



Cena: 8 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Wysokość (cm): 13

Szerokość (cm): 43.5

Głębokość (cm): 43

Waga (kg): 16

Product Description

Wzmacniacz stereofoniczny Unison Research Unico Due

Korzystając z wieloletniego doświadczenia w zakresie technologii i produkcji urządzeń najwyższej jakości, producent stworzył wzmacniacz, charakteryzujące się wysoką dynamiką, solidnym basem, muzykalną i melodyjną średnicą i czystymi sopranami. Unico Due zachowuje wszystkie pozytywne cechy znane z wcześniejszych produktów hybrydowych, oraz wprowadza nowe rozwiązania techniczne i nowe funkcje. Układ elektroniczny Unico Due został całkowicie przeprojektowany. Utrzymując cechy, które sprawiły, że seria Unico stała się legendą w branży audio, dokonano przełomowych ulepszeń wzmacniacza. Obwody zasilania zostały poprawione poprzez dołożenie kondensatorów filtrujących co dało bardzo dużą łączną pojemność wynoszącą obecnie 80000 uF. Dodatkowo transformator zamknięto w puszcze chroniącej pozostałe bloki przed generowanymi przez niego zakłóceniami, a cały zasilacz uzyskał dodatkowe wysokiej jakości ekranowanie.

W stopniu sterującym wzmacniacza zastosowano podwójne triody ECC83, pracujące w czystej klasie A, natomiast w stopniu wyjściowym pracują w firmowym rozwiązaniu o nazwie Dynamic Class A, tranzystory mocy w konfiguracji dwóch par komplementarnych na kanał (Super – Symetric). Dzięki takiemu rozwiązaniu udało się uzyskać moc wyjściową na poziomie 100+100W RMS / 8Ω lub 180+180W RMS / 4Ω lub nawet 290+290W RMS / 2Ω.

Unison Research Unico Due posiada: 3 wejścia liniowe, wejście gramofonowe, wejście USB B, wejście monitorowe, wyjście na aktywny subwoofer, wyjście analogowe. Z ciekawych funkcji należy odnotować tryb pracy o nazwie „A/V” w którym można urządzenie wykorzystać do współpracy z systemem kina domowego jako frontowy wzmacniacz mocy programując

mu poziom wzmacnienia.

Dane techniczne:

Moc wyjściowa: 100+100W RMS / 8Ω; 180+180W RMS / 4Ω; 290+290W RMS / 2Ω Bank pojemności: 80000 uF

Pasma przenoszenia: -1dB@12Hz-100kHz

Impedancja wejściowa: 47kΩ

Stopień wejściowy: 2 x podwójna trioda ECC83

Stopień wyjściowy: tranzystory mocy w konfiguracji dwóch par komplementarnych na kanał Wejścia: 3 line RCA, 1 USB, 1 monitor

Wyjścia: 1 tape RCA, 1 DAC, 1 subwoofer aktywny (z regulacją głośności)

Wyjścia głośnikowe: 4 + 4 - Bi-Wiring

Impedancja wejściowa: 47k Ohm / 220pF (MM) – 100 Ohm / 440pF (MC) Wzmocnienie: MM 40 dB, MC 50 dB

Selekcja wzmacnienia: +0 dB / +10 dB Maksymalny poziom wejściowy: 120 mV przy 1 kHz (MM)

Korektor RIAA: dwa stopnie: aktywny dla niskich częstotliwości i pasywny przy wysokich częstotliwościach.

THD: 0.09% / 5 mV / 1 kHz (MM)

Asynchroniczne USB - USB 2.0 Audio Class

PCM do 384kHz i DSD do 128x (DSD 256 Ready)

Rozdzielczość do 32 bitów

DAC - ESS Sabre ES9018K2M z obwodem minimalizującym jitter

Izolacja galwaniczna między portem USB a obwodem w którym znajduje się konwerter

Zegar taktujący, pracujący z "czystym" zasilaniem dla utrzymania jittera na bardzo niskim poziomie.

120dB SNR (1kHz, ważony filtrem "A", 192kHz)