

Luxman L-509X Wzmacniacz Zintegrowany Salon Poznań Wrocław



Cena: 39 999 zł

Gwarancja: Producenta 3 lata

Dostępne kolory: Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

Przedwzmacniacz gramofonowy:	Wbudowany
Waga (kg):	29,3
Głębokość (cm):	46,3
Szerokość (cm):	44
Wysokość (cm):	19,3
Moc (W):	2 x 120W RMS / 8Ω , 2 x 220W RMS / 4Ω

OPIS PRODUKTU

Wzmacniacz Zintegrowany LUXMAN L-509X

Pożądaný ideał dzielonych systemów w jednym urządzeniu.

L-509X łączy w sobie cechy zarówno wysokiej jakości dzielonego wzmacniacza, jak i wysokowydajnego zintegrowanego wzmacniacza. Cel stworzenia ideału zintegrowanego wzmacniacza, zainicjowany przez LUXMAN wraz z uruchomieniem L-509fSE w 2002 roku, został obecnie osiągnięty z wprowadzeniem do oferty L-509X. Zintegrowany wzmacniacz L-509X jest wyposażony w wiele pożądaných cech takich jak: New LECUA1000 i dyskretnie skonfigurowany układ buforowy w stopniu wyjściowym obwodu przedwzmacniacza. Oryginalny obwód sprzężenia zwrotnego wzmacniacza LUXMAN ODNF (Only Distortion Negative Feedback) i zasilacz z niezależnym dla kanału lewego i prawego blokiem kondensatorów są nierozdzielnie związane z tym projektem, jak również wiele elementów stosowanych wyłącznie w modelach high-end, zapewniają wysokiej jakości reprodukcję dźwięku. Konstrukcja L-509X korzysta z zastrzeżonych technologii LUXMAN, tworząc bezkompromisowe współdziałanie "oddzielnych komponentów" w jednym zintegrowanym urządzeniu.

ODNF * wersja 4.0 - innowacyjny obwód sprzężenia zwrotnego

Integralną częścią projektu L-509X jest firmowy obwód sprzężenia zwrotnego ODNF*, którego cechuje bardzo szybka zmiana napięcia/prądu, niezwykle szerokie pasmo częstotliwości i niski poziom zniekształceń.

L-509X jest wyposażony w najnowszą wersję 4.0 ODNF, która zapewnia zwiększenie dokładności wykrywania zniekształceń ze względu na potrójnie równoległy obwód wykrywania błędów pierwszego stopnia. Dzięki zastosowaniu układów Darlingtona, uzyskano niższą impedancję i wyższy stosunek sygnału do szumu.

Końcówki mocy osiągają moc 120 W + 120 W (8 Ω) i 220 W + 220 W (4 Ω), umożliwiając wzmacniaczowi L-509Xysterowanie w całym zakresie mocy każdego głośników z bogatą dynamiką i pełną ekspresją.

* ODNF - "Only Distortion Negative Feedback".

Struktura obudowy jest przykładem doskonałości w zakresie funkcji i konstrukcji.

L-509X ma górny panel z pięknym wykończeniem i poszerzonymi otworami wentylacyjnymi, aby poprawić rozpraszanie ciepła. Zwarta struktura obudowy ogranicza skoki impedancji uziemienia. Analogowe mierniki poziomu sygnału, oświetlone białymi diodami LED, nadają stylowy i elegancki wygląd.

Komplet przyjaznych dla użytkownika funkcji

L-509X jest wyposażony w wysokiej jakości wzmacniacz gramofonowy, kompatybilny z wkładkami MM i MC. Ten model oferuje wszystkie funkcje, które powinien spełniać wysokiej jakości zintegrowany wzmacniacz, w tym sterowanie tonami niskimi i wysokimi, regulację balansu L/R kontrolowaną przez układ LECUA, funkcję separacji stopnia pre / końcówki mocy, regulację głośności i wyjście słuchawkowe. Wszystkie te funkcje zintegrowano w jednym urządzeniu bez kompromisów jakości dźwięku.

Terminale ze stopów miedzi

Wysokiej jakości terminale RCA, wykonane ze stopu miedzi.

Model L-509X ma wiele niestandardowych komponentów z flagowych modeli, a także solidne zasilanie i wysokiej jakości złącza głośnikowe kompatybilne z wtykami widelkowymi.

Żeliwne nóżki

Poprzez zastosowanie żeliwnych stopek z gradientem gęstości udało się maksymalnie wyeliminować rezonans.

Wysoka stabilność zasilania

Bardzo stabilny obwód zasilania dla L-509X posiada rdzeń zasilający 600 VA typu EI i niezależne dla lewego i prawego kanału bloki kondensatorów o dużej pojemności (4x10000µF na każdy kanał).

Dyskretny obwód buforowy

L-509X jest wyposażony w dyskretny obwód buforowy, który jest bliźniaczy do tego stosowanego w hi-endowej końcówce mocy LUXMAN C-900u.

Priorytet jakości dźwięku w projekcie

Pozbawiony kątów, bezpośredni schemat połączeń, znany jako oryginalna konstrukcja Beeline firmy LUXMAN, zapewniająca płynną transmisję sygnału przez optymalną najkrótszą ścieżkę.

Zwiększony współczynnik tłumienia

Przełączniki głośnikowe zostały połączone równoległe, dzięki czemu została całkowicie zminimalizowana strata transmisji siły napędowej generowanej przez potężny układ zasilający i sekcję wyjściową wzmacniacza. Zastosowanie okablowania 3,5 mm² w wyjściu płyty wzmacniacza i bardzo wysoki współczynnik tłumienia, umożliwiają L-509X dokładneysterowanie każdego zestawów głośnikowych.

Tłumik LECUA * 1000

Nowy, komputerowo opracowany tłumik LECUA1000 firmy LUXMAN jest kluczowym elementem sekcji przedwzmacniacza i układem regulacji głośności L-509X. Został on zintegrowany z obwodem wzmacnienia, podobnie jak w hi-endowym przedwzmacniaczu C-900u. LECUA zapewnia idealny system kontroli poziomu, który umożliwia płynną i dokładną regulację głośności w 88 krokach, minimalizując w ten sposób pogorszenie jakości dźwięku. Płytką obwodu tłumika jest bezpośrednio połączona z płytką elektroniczną wzmacniacza. Zminimalizowano i udoskonalono routing sygnałów. Elementem wyróżniającym L-508X jest wyjątkowa odporność na wibracje. Solidna konstrukcja tego systemu zapewnia długowieczność i trwałość.

* LECUA oznacza "Luxman Electronically Controlled Ultimate Attenuator".

Dane techniczne

Moc wyjściowa: 2 x 120W RMS / 8Ω , 2 x 220W RMS / 4Ω Czułość / Impedancja wejściowa Phono (MM): 2.5mV / 47kΩ Phono (MC): 0.3mV / 100Ω, RCA Line:180mV / 47kΩ, BAL.Line: 180mV/55kΩ, MAIN-IN: 1.1V/47kΩ Całkowite zniekształcenia harmoniczne <0.007% (1kHz/8Ω), <0,06% (20Hz-20kHz/8Ω) kupuj w audioplaza.pl Pasma przenoszenia Line 20Hz-100kHz (-3dB) Stosunek sygnał / szum Line 105dB, Phono MM 91dB, Phono MC 75dB Wejścia 4 x LINE RCA, 2 x LINE Balance, 1 x Phono MM/MC (przełączalne), 1 x TAPE Monitor, 1 x Main in Wyjścia 1 x Pre Out, 1 x Rec Out, 1 x słuchawki Układ regulacji głośności New Lecua 1000 Obwód wzmacnienia ODNF 4.0 Stopień wyjściowy Bipolar 4-parallel push-pull Współczynnik tłumienia 370 Wyjścia głośnikowe Przełącznik: Para A / Para B / Para A+B Pobór mocy 380W, 150W (włączony, bez sygnału), 0.5W (standby) Waga 29.3kg Wymiary (S x W x G) 440x 193 x 463 mm (włącznie z gałkami i złączami)