

Synthesis Roma 98 DC Monofoniczna Końcówka Mocy Salon Poznań Wrocław



Cena: 68 041 Kč

Cena dotyczy: sztuki (sprzedawane tylko w parach)

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

VLASTNOSTI

Wymiary [wys. x szer. x gł.] (cm): 210x260x410

Wejście USB-B DAC: Nie

Wyjścia głośnikowe: A

Przedwzmacniacz gramofonowy: Brak

Waga (kg): 16

POPIS VÝROBKŮ

Monofoniczna końcówka mocy Synthesis Roma 98 DC

Włoska firma „Synthesis” wprowadza do swojej oferty lampową monofoniczną końcówkę mocy o oznaczeniu ROMA 98DC. Główny konstruktor Luigi Lorenzon, zbudował solidny wzmacniacz oparty na lampach KT88, który będzie swobodnie współpracował z bardzo wymagającymi i trudnymi do wysterowania kolumnami głośnikowymi, zachowując przy tym wspaniałe ciepłe brzmienie.

Najważniejszymi elementami stosowanymi do budowy wzmacniaczy lampowych, są transformatory wyjściowe, dopasowujące wysoką impedancję wyjściową lampy do impedancji kolumn głośnikowych. W ROMA 98DC zastosowano produkt wykonany całkowicie ręcznie w firmie. Ma dużą moc, bardzo niski poziom zniekształceń i szerokie pasmo przenoszenia.

Wzmacniacz zbudowany jest w klasie „AB” w konfiguracji Push-Pull Ultra linear 43%. Oddaje 80W na obciążenie 6Ω. Ma wejścia liniowe zbalansowane i niezbalansowane. W obwodzie wejściowy pracuje lampka: 12AY7, natomiast w stopniu sterującym: 6CG7, a w stopniu końcowym para pentod mocy KT88. Cechą charakterystyczną nowych mono bloków jest

duży podświetlany wskazówkowy miernik mocy wyjściowej.

Specyfikacja techniczna:

- Lampy w stopniu mocy 2xKT88
- Lampy w stopniu sterującym 12AY7
- Przedwzmacniacz 6CG7
- Moc wyjściowa 80W, w klasie „AB” / 6Ω
- Wzmocnienie 32dB
- Pasmo przenoszenia (RCA Direct, XLR) 20Hz-20kHz (-0.5 dB); (RCA filtrowane) 20Hz-20kHz (-3 dB)
- Konfiguracja stopnia mocy Push-Pull Ultra linear 43%
- Impedancja wejściowa (line) 100kΩ
- Czułość 500mV - dla wyjściowej mocy maksymalnej
- Całkowite zniekształcenia harmoniczne 0.07%, 1W/1kHz; <1%, 60W/1kHz
- Signal/Noise ratio >85dB (ważony filtrem A)
- Wejścia 1 x XLR, 1 x RCA direct, 1 x RCA filtered
- Pobór mocy 220W max
- Wymiary (SxGxW w mm) 260x410x210