

Nelson Pass AmpCampTS

TubeSociety 2024-2025

Toelichting

Ik heb de modificatie (5x3-FL01) gebruikt van Frank Leegstra als uitgangspunt. Het enige wat ik heb aangepast is dat elke Elco is overbrugd met een 100nf condensator. Ik vind zelf dat de voedingsbrom erg acceptabel is, maar het is wel gebleken dat een conventionele voeding als een ringkerntrafo met bruggelijkrichter en elco's een stuk beter klinkt.

Gebruikte componenten:

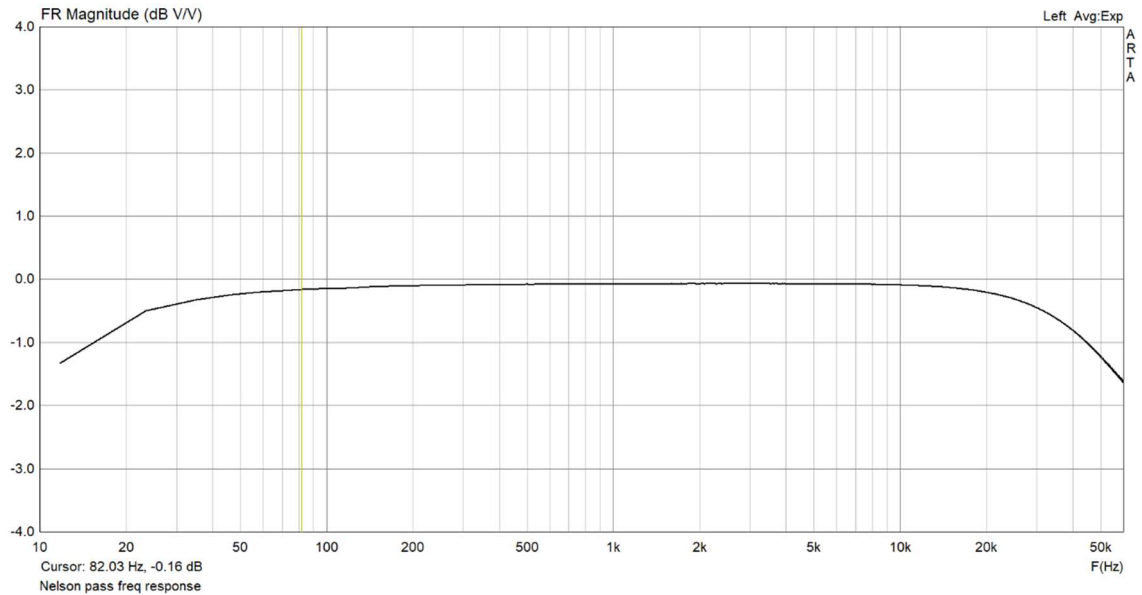
Dell geschakelde voeding 20V
Amp Camp Amp behuizing

Specificaties:

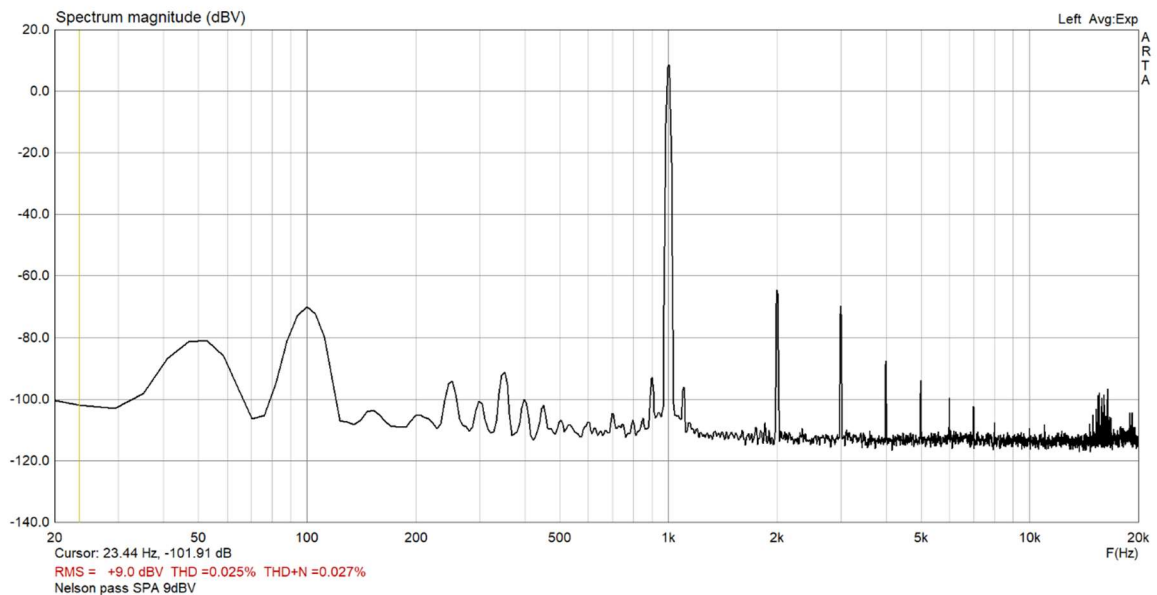
Frequentie bereik	5 Hz – 70 kHz binnen -3dB
Vervorming bij 1 kHz bij 1 Watt @ 8 ohm	0.025 % THD

Metingen van de versterker:

Genormaliseerde Frequentiekarakteristiek



1 kHz Spectrum bij 1 Watt in 8 Ohm belasting



Vervorming per harmonische als functie van de frequentie

