

DAC testowy

Mając już od pewnego czasu w swojej ofercie kilka wersji NOS-DACa , spotykam się z pewnym kłopotem. Trudno jest technicznie sprawić by odsłuchać jednocześnie poszczególne warianty, porównać pracę zastosowanych buforów, ewentualnie sprawdzić wpływ reclockingu na sygnał wyjściowy. Wypożyczenie do odsłuchu jednocześnie np. trzech urządzeń z różnych względów bywa niemożliwe.

Skłoniło to mnie do wykonania wersji testowej DACa, gdzie znajdują się i współpracują w jednej aplikacji wszystkie proponowane elementy, a więc jest możliwość wyboru bufora IC lub lampowego, jest możliwość dołączania zegara podczas odtwarzania, jest też możliwość przełączania wejść Opto-Coax podczas pracy.

Ten misz masz w jednej paczce doskonały w swojej prostocie pozwala szybko sprawdzić i dobrać najbardziej odpowiednią dla siebie wersję urządzenia.

Widok na płytę czołową, przełączniki do wyboru konfiguracji pracy.



Tył urządzenia, gniazda R-L audio oraz wejściowe Opto i Coax



Za pomocą przełączników można wybrać konfigurację pracy.

- DIRECT, praca bezpośrednio z wyjścia DACa przez kondensatory foliowe

- BUFOR IC, w obwód wyjściowy wpięty jest bufor IC opisany tutaj

<http://www.mrelektronik.pl/994/11364.html>

- BUFOR LAMPOWY, w obwód wyjściowy wpięty jest bufor lampowy pokazany tutaj

<http://www.mrelektronik.pl/994/11364.html>

- Zegar ON/OFF pozwala dołączyć do DACa masterclocka pokazanego w tym wątku

<http://www.mrelektronik.pl/994/6801.html>

- Opto/Coax pozwala wybrać wejście z sygnałem cyfrowym



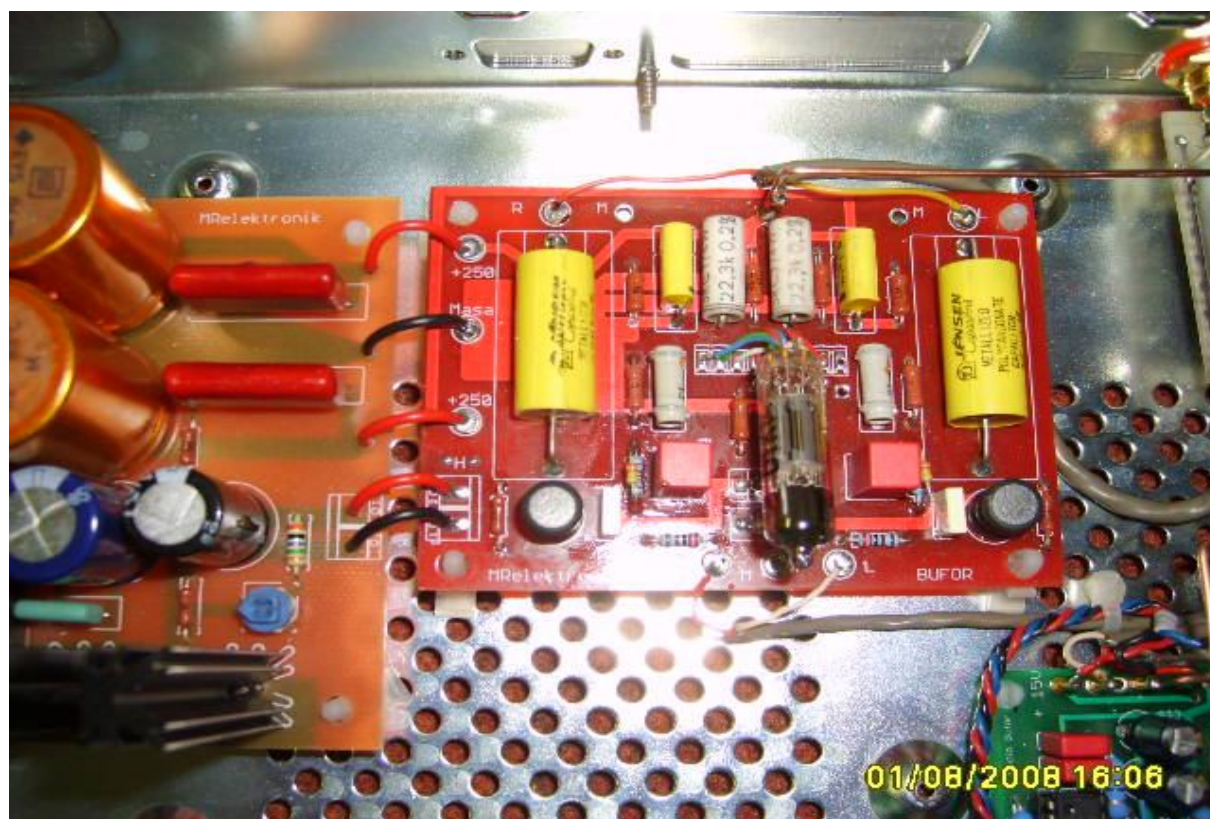
Wszelkie przełączenia można wykonywać podczas trwania odsłuchu.



Widok wnętrza obudowy



Widok, bufor lampowy



Widok na przełącznik (selektor wyjść)



Widok kpl. urządzenia, obudowę zaadaptowano z jakiegoś tunera sat.



