



NuPrime ST-10M

RAFKO Dystrybucja, wyłączny przedstawiciel marki NuPrime w Polsce, informuje o wprowadzeniu do sprzedaży referencyjnej końcówki mocy mono 230W ST-10M.

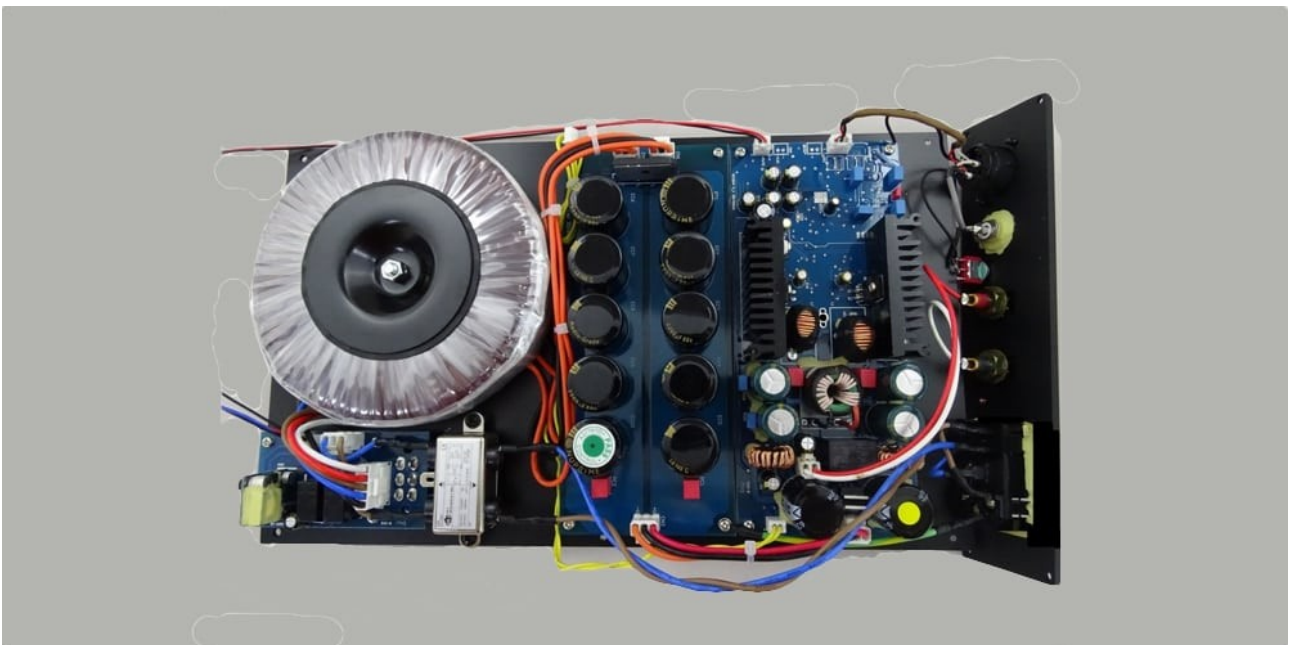


1x230W

Końcówka mocy stereo ST-10 uchodzi za jedną z najlepszych na rynku. Mimo to, inżynierowie NuPrime oświadczyli, że projekt niósł za sobą pewne kompromisy. Ograniczone miejsce nie pozwoliło na zastosowanie wszystkich pomysłów jakie mieli, a przy tym "ograniczało" moc końcówki, jak twierdzą ludzie z NuPrime. Stąd "tylko" 150W na kanał. Teraz autorzy ST10tki powracają z informacją, że w dobrze znanej obudowie da się "pomieścić" 230W mocy na kanał.

Aby to zapewnić stworzono de facto nowy projekt, którego pomysł narodził się, gdy powstała końcówka stereo ST-10. Tak powstał poprawiony moduł wzmacniacza najnowszej 4. już generacji, który zadebiutował w ST-10M. **Nie jest to więc zamknięta w tej samej obudowie monofoniczna wersja tej samej końcówki**, ale poprawiona koncepcja, na który składają się nowe obwody oraz nowe komponenty i nowe brzmienie.

Zaczęto od nowego transformatora toroidalnego o mocy 300W. Następnie zoptymalizowano ułożenie elementów we wnętrzu obudowy, tak aby zmniejszyć interferencje wpływające na jakość sygnału audio.



Obwody zasilające ST10 zostały odświeżone przez zastąpienie 10-amperowych mostków prostowniczych 50-amperowymi diodami Schottkiego, zwiększono pojemność kondensatorów do 30mF, dzięki czemu końcówka ST10 zapewnia o wiele niższy poziom szumów niż stereofoniczna końcówka ST-10.

ST10M zapewnia **brzmienie pełne, bogate w detale, a przy tym szybkie, o wyraźnie większym nasyceniu barw** w stosunku dźwięku ST10 w wersji stereo - uważanego przez wiele osób za referencyjny. Większa moc i niższy poziom szumów pozwala instrumentom wybrzmiewać pełnią barwy i akustyki. Scena jest głębsza i szersza, co daje poczucie lepszej lokalizacji źródeł pozornych.

Wyposażona w moduł wzmacniacza już czwartej generacji zapewnia zupełnie nowe parametry względem poprzednika:

- damping factor na poziomie 400
- brak przesunięcia fazy
- 20dB lepszy stosunek sygnał/szum
- skrócona o 20 procent ścieżka sygnałowa
- poprawiona wydajność dla kolumn nisko impedancyjnych
- poprawione zabezpieczenia, gdy wzmacniacz pracuje bez obciążenia
- udoskonalone końcówki mocy w klasie D przełączające się przy 600kHz (w przeciwieństwie do klasycznych, które przełączają się przy 300kHz)
- nowy liniowy zasilacz z wydajnym transformatorem toroidalnym
- wzmocniona druga harmoniczna (H2) dla ciepłego lampowego brzmienia bez ograniczeń znanych ze wzmacniaczy lampowych



Cena:

NuPrime ST-10M (kolor czarny lub srebrny) – 7 275zł

NuPrime - o marce

Raptem rok po oficjalnym starcie, pierwsze produkty NuPrime zyskały wyróżnienia od najbardziej prestiżowych amerykańskich magazynów audiofilskich: The Absolute Sound oraz SoundStage! Network. Dzisiaj NuPrime jest jednym z liderów w dziedzinie budowy obwodów impulsowych (przełączających), zaś jego urządzenia słyną ze znakomitego przetwarzania i wzmacniania sygnałów cyfrowych.

Więcej informacji:

<http://www.rafko.com>

<http://nuprime.rafko.pl>

Dodatkowych informacji udziela:

Andrzej Lemański

e-mail: marketing@rafko.com

tel. 607 266 622

W kwestiach technicznych produktów:

Rafał Koc

e-mail: rafko@rafko.com

tel. (85) 747 97 51