

NuPrime LPS-205 i LPS-212 audiofilskie liniowe zasilacze zewnętrzne



Rafko Dystrybucja informuje o wprowadzeniu do oferty dwóch wysokiej jakości zasilaczach liniowych marki NuPrime – modele LPS-205 i LPS-212. Oba urządzenia przeznaczone są do współpracy z audiofilskimi komponentami o małej mocy. Sprawdzą się doskonale w połączeniu z przetwornikami DAC, streamerami, odtwarzaczami CD, przedwzmacniaczami gramofonowymi, wzmacniaczami słuchawkowymi, switchami i nie tylko.

Skrót LPS w nazwach modeli oznaczają Linear Power Supply - zasilacz liniowy. Podobna konstrukcja i design

Oba modele są bardzo do siebie podobne. Posiadają w pełni zbalansowaną konstrukcję transformatorową z ramą EI oraz dużą łączną pojemność kondensatorów filtrujących - około 35 000 μF . Wewnątrz zainstalowano transformator toroidalny, nawinięty na eliptyczny rdzeń i stabilizowany mechanicznie związkiem epoksydowym. Układ stabilizacji wykorzystuje niskoszumowe tranzystory MOSFET i filtry przeciwzakłóceń EMI.



Zasilacze LPS-205 i LPS-212 są zabezpieczone przed przepięciami wejściowymi, przetężeniami wyjściowymi i przegrzaniem. Zapewniona jest również ochrona odgromowa obu urządzeń. Oba urządzenia mają wyjście liniowe o niskim spadku mocy i działają bez użycia wentylatorów.

Czym zatem różnią się te 2 modele?

Przede wszystkim model LPS-205 ma dwa wyjścia USB A (5V), uzupełnione parą koncentrycznych złączy. LPS-212 natomiast ma dwa wyjścia 12 V i nie posiada złączy USB. Dodatkowo różnią się mocą całkowitą. W modelu NuPrime: LPS-205 będzie to 28W, a w modelu NuPrime LPS-212 – 36W.



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, zaś jego urządzenia słyną ze znakomitego przetwarzania i wzmacniania sygnałów cyfrowych.

Więcej informacji: <http://nuprime.rafko.pl>