

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/palmer-hda-02-referencyjny-wzmacniacz-sluchawkowy-jednokanalowy-p-3570.html>

Palmer HDA 02 Referencyjny wzmacniacz słuchawkowy, jednokanałowy



Cena	1 944,50 zł
Dostępność	Dostępny na zamówienie
Numer katalogowy	P-HDA02
Producent	Palmer

Opis produktu

Palmer HDA 02 Referencyjny wzmacniacz słuchawkowy, jednokanałowy

Urządzenie może pracować w trzech trybach: Stereo, Mono i Dual Mono (podwójny tryb Mono). W trybie pracy Stereo prawy i lewy sygnał wejściowy przekazywane są do odpowiednich przetworników słuchawkowych. Za regulację głośności odpowiada wtedy lewy potencjometr opisany na urządzeniu jako „Stereo/Left”. Do gniazd znajdujących się na przednim panelu można jednocześnie i równoległe podłączyć dwie pary słuchawek. W trybie Mono następuje sumowanie sygnału lewego i prawego kanału do sumy mono, po czym ten sam sygnał przekazywany jest na oba gniazda słuchawkowe. Do regulacji głośności służy nadal pokrętło Stereo/Left. W trybie pracy Dual Mono istnieje możliwość niezależnego korzystania z lewego i prawego kanału oraz oddzielnego ustawiania głośności dla każdej pary słuchawek.

Do urządzenia podłączyć można wszystkie dostępne na rynku słuchawki o impedancji obciążeniowej od 8 do 200 Ω . Dopasowanie odbywa się poprzez przełączenie specjalnie do tego celu opracowanego transformatora dopasowującego. Rozwiązanie to jest stosunkowo nietypowe i kosztowne, lecz gwarantuje dobrą dynamikę i wydajność niezależnie od impedancji obciążeniowej. Kolejną zaletą jest niezwykle niski poziom szumów w tle.

Wejścia wzmacniacza PHDA02 to gniazda combo, tj. mogą służyć zarówno jako symetryczne XLR, lecz także jako niesymetryczne gniazda jack. Równoległe gniazda XLR służą do kierowania sygnałów przez pętlę. Tak więc można na przykład kaskadować więcej wzmacniaczy słuchawkowych. Urządzenie PHDA02 posiada wbudowany zasilacz sieciowy o rozszerzonej zgodności z napięciami: od 100 V AC do 240 V AC.

We wzmacniaczu zastosowano niskoszumowe wzmacniacze operacyjne, a wzmacniacze wyjściowe wyposażono w oddzielne tranzystory mocy, które zamocowano na radiatorach. Wymiary obudowy urządzenia odpowiadają połowie 1U 19-calowego stojaka rack (9,5”).

Dane techniczne:

Liczba wejść: 2

Przyłącza wejściowe: gniazdo jack 6,3 mm, XLR

Impedancja wejściowa: (niesymetryczne) 10 k Ω Om(y), (symetryczne) 20 k Ω Om(y)

Liczba wyjść: 2

Złącza wyjściowe: gniazdo jack 6,3 mm, XLR

Moc wyjściowa: 2 x 400 mW

minimalna podłączona impedancja: 2 x 8 Om(y)

Charakterystyka częstotliwościowa: 20 - 20000

Elementy obsługi: Głośność

Wskaźniki: On

Zasilanie: zintegrowany (115 V/230 V)

Napięcie robocze: 240 V AC/50-60 Hz

Materiał obudowy: blacha stalowa/aluminium

Powierzchnia obudowy: powlekana proszkowo/eloksalowana

Szerokość: 222 mm

Wysokość: 44 mm

Głębokość: 175 mm

Waga: 1,58 kg