

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/palmer-kyll-pasywny-2-kanalowy-izolator-linii-p-3573.html>

## Palmer kyll Pasywny 2-kanalowy izolator linii



Cena	<b>1 056,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>P-KYLL</b>
Producent	<b>Palmer</b>

### Opis produktu

#### Palmer kyll Pasywny 2-kanalowy izolator linii

Urządzenia konsumenckie, jak również wiele profesjonalnych keyboardów, takich jak syntezatory i pianina cyfrowe, a także niektóre małe miksery posiadają wyjścia niezbalansowane. Aby podłączyć je do profesjonalnego systemu dźwiękowego i uniknąć zakłóceń na długich odcinkach kabli, konieczne jest zbalansowane prowadzenie sygnału. W tym celu Palmer kyll zajmuje się niezbędnym balansowaniem sygnału.

Dzięki izolacji galwanicznej poprzez transformator, kyll eliminuje również pętle uziemienia. W tym celu wystarczy włączyć przełącznik podnoszenia masy. Korzystają na tym również urządzenia, które mają już wyjścia zbalansowane, ponieważ nawet tutaj mogą pojawić się szумы. Palmer kyll niezawodnie eliminuje szумы i buczenie.

Palmer kyll jest w stanie osiągnąć bardzo wysokie poziomy. W porównaniu z konwencjonalnymi izolatorami liniowymi do zastosowań medialnych, może przetwarzać znacznie "gorętsze" sygnały wejściowe bez słyszalnych niepożądanych zniekształceń: do + 20 dBu! Ale kyll może również przetwarzać cichsze sygnały bez powodowania jakichkolwiek zmian w dźwięku lub szumów, ponieważ pracuje czysto pasywnie z dużymi transformatorami izolującymi. Dzięki temu Palmer kyll jest niezwykle łatwy w użyciu i odporny na awarie, ponieważ nie wymaga ani baterii, ani zasilania fantomowego. Wygodnie, wejścia zostały zaprojektowane jako gniazda combo, które akceptują złącza jack lub XLR. Adaptery są zbędne! Wyjścia zbalansowane zaprojektowano jako profesjonalne gniazda XLR.

Puszka izolacyjna linii kyll jest uniwersalnym rozwiązaniem problemu eliminacji szumiących pętli masy. Podczas podłączania niezbalansowanego sprzętu, sygnał jest jednocześnie zrównoważony. Czy to w domu, na wykładach, w sali prób, na scenie, w klubach czy na dużych imprezach, Palmer kyll zapewnia czysty dźwięk bez szumów.

#### Dane techniczne:

Liczba kanałów: 2

Typ: pasywny

Transformator izolowany: tak

Liczba wejść: 2

Typ wejścia: symetryczny/ asymetryczny

Złącza wejściowe: gniazdo jack 6,3 mm, XLR

Liczba wyjść: 2

Typ wyjścia: symetryczny

Złącza wyjściowe: XLR

Ground Lift przełącznik: tak

Obudowa: Odlewanie ciągłe aluminium

Wymiar (H/W/D): 140 x 50 x 98 mm

Waga: 0,69 kg

Temperatura otoczenia podczas pracy: -20 - 70 °C

Względna wilgotność powietrza: < 80 %, nie kondensuje się

Akcesoria (w zestawie): Etykieta z napisami (etykieta wycieczki), gumowe nóżki

**Audio:**

Maks. poziom wejściowy (< 1% THD, 20 Hz): +20 dBu

Maks. poziom wejściowy (< 1% THD, 1 kHz): + 32 dBu

Pasma przenoszenia ( $\pm 0,2$ dB, względne 1kHz): 10 Hz - 50 kHz

Impedancja wejściowa (1 kHz): 9,3 kOmy

Impedancja wyjściowa (1 kHz): 260 Om(y)

THD (30 Hz, +4 dBu, unity, nieważony): < 0,9 %

THD (1 kHz, +4 dBu, unity, nieważony): < 0,02 %

IMD (SMPTE) (60 Hz / 7 kHz, 4:1, +4 dBu): < 0,01%

Przełożenie transformatora: 1:1