

Link do produktu: <https://www.ablosklep.com/palmer-main-pasywny-2-kanalowy-sumator-linii-p-3574.html>

## Palmer main Pasywny 2-kanalowy sumator linii



Cena	<b>1 415,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>P-MAIN</b>
Producent	<b>Palmer</b>

### Opis produktu

#### Palmer main Pasywny 2-kanalowy sumator linii

Czasami konieczne jest przesłanie dwóch sygnałów stereo do jednego urządzenia, na przykład gdy dwie konsoly mikerskie musząysterować stereofoniczny wzmacniacz mocy. W praktyce rzadko jest to możliwe bez wystąpienia pętli masy. Palmer main rozwiązuje tego typu problem. Miksuje on dwa stereofoniczne sygnały wejściowe poprzez matrycę rezystorową, przy czym para wejść A jest galwanicznie izolowana przez transformator w celu uniknięcia powstawania pętli mas.

Palmer main pracuje w trybie całkowicie pasywnym. Efektem tego jest szczególnie niski poziom szumu bazowego i neutralne brzmienie. Dzięki dużym transformatorom może on obsługiwać sygnały o wysokim poziomie do +20 dBU bez zniekształceń. Transformatory umożliwiają również przypisanie pary wejść A jako niezbalansowane, podczas gdy sygnał wyjściowy pozostaje zbalansowany.

Pasywny tryb pracy bez zasilania sprawia, że Palmer main jest szczególnie niezawodny i odporny na awarie. Aluminiowo-stalowa obudowa i gniazda XLR są również najlepiej przystosowane do surowej codzienności pracy na scenie. Sumator Palmer main w najprostszy sposób rozwiązuje typowe problemy związane ze wzmacnianiem dźwięku przy zachowaniu bezkompromisowej jego jakości.

#### Dane techniczne:

Liczba kanałów: 2

Typ: pasywny

Transformator izolowany: tak

Liczba wejść: 4

Typ wejścia: Symetryczne

Złącza wejściowe: XLR

Liczba wyjść: 2

Typ wyjścia: Symetryczne

Złącza wyjściowe: XLR

Ground Lift przełącznik: tak

Obudowa: Odlewanie ciągłe aluminium

Wymiar (H/W/D): 140 x 50 x 128 mm

Waga: 0,8 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

Charakterystyka częstotliwościowa ( $\pm 1$  dB, relative 1 kHz): 10 Hz - 80 kHz

Impedancja wejściowa (1 kHz): 3,3 kOmy

Impedancja wyjściowa (1 kHz): 600 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): < 0,015 %

Przełożenie transformatora: 1:1