

## Mikrofon PLL-400 UHF 4 kanały (2 do ręki+2 na klip)



**Marka:**

Azusa

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIK0116

**Kod EAN:**

5901436739760

## Opis

### Mikrofon PLL-400 UHF 4 kanały (2 do ręki + 2 na klip)

Jeśli szukasz wszechstronnego i niezawodnego systemu mikrofonowego do profesjonalnych zastosowań, mikrofon PLL-400 UHF spełni Twoje oczekiwania. Oferuje wyjątkową jakość dźwięku oraz stabilność sygnału, co czyni go idealnym wyborem zarówno do występów na żywo, jak i do nagrań studyjnych.



## Precyzyjna modulacja i szeroki zakres częstotliwości

System mikrofonowy PLL-400 pracuje w zakresie UHF (640-690 MHz), zapewniając czystą transmisję dźwięku bez zakłóceń. Dzięki modulacji PLL i szerokości pasma 25 MHz, możesz wybrać spośród 100 dostępnych kanałów, co pozwala na dostosowanie pracy mikrofonu do konkretnej sytuacji i unikanie interferencji z innymi urządzeniami.

## Doskonała jakość dźwięku i stabilność

Mikrofon charakteryzuje się imponującą skalą dynamiki 100 dB oraz szeroką charakterystyką częstotliwości od 100 Hz do 15 KHz, co przekłada się na wyrazisty i naturalny dźwięk. Niski poziom zniekształceń (<0,5%) i wysoki stosunek sygnału do szumu (>105 dB) gwarantują, że każde słowo zostanie oddane z najwyższą precyzją.

## Zaawansowane funkcje odbiornika i nadajnika

Odbiornik wyposażony w syntezę PLL oraz stabilizację oscylatora zapewnia wysoką czułość i precyzyjne odbieranie sygnału, nawet w trudnych warunkach. Zbalansowane i niezbalansowane wyjścia audio pozwalają na wszechstronne zastosowanie, a wbudowany wyświetlacz LCD dostarcza kluczowych informacji, takich jak częstotliwość, poziomy RF i AF oraz stan baterii. Nadajnik, z wbudowaną anteną, oferuje regulowaną moc wyjściową RF, co umożliwia dostosowanie zasięgu sygnału do potrzeb użytkownika.

## Opis techniczny

### System

Zakres częstotliwości: zakres UHF (640-690MHz)  
Typ modulacji: PLL  
Szerokość pasma: 25 MHz  
Liczba kanałów: 100 kanałów co 25 KHz  
Stabilność:  $\pm 0,0005\%$   
Skala dynamiki: 100 dB  
Dewiacja:  $\pm 80$  KHz  
Charakterystyka częstotliwości: 100 Hz - 15 KHz  $\pm 3$  dB  
Stosunek S/N:  $>105$  dB  
Zniekształcenia:  $<0,5\%$   
Zakres temperatur pracy:  $-10^{\circ}\text{C}$  -  $40^{\circ}\text{C}$   
T.H.D.:  $<0,5\%$  (dla dewiacji 10 KHz)  
Zasilanie: DC 12-15 V  
Wyjście Audio: zbalansowane i niezbalansowane  
Wyświetlanie LCD: częstotliwość, poziom wejściowy RF, poziom AF, stan baterii, wyciszenie poziomu AF i informacja o kanale urządzenia

### Odbiornik

Stabilizacja oscylatora: synteza PLL  
Częstotliwości pośrednie: pierwsza 110 MHz, druga 10,7 MHz  
Typ anteny: BNC 50 Ohm  
Czułość: 12 dB $\mu$ V (80 dB S/N)  
Zakres czułości: 12 - 32 dB $\mu$ V  
Emisja sygnałów harmonicznnych: 75 dB  
Wyjście audio max.: +10 dBV

### Nadajnik

Wbudowana antena  
Wyjście RF: wysokie 30 mW, niskie 3 mW  
Emisja sygnałów harmonicznnych: -60 dB  
Baterie: 2x AA

## Specyfikacja

| Dane logistyczne |              |
|------------------|--------------|
| Gabaryt          | W010G010-A-1 |

| Jednostka miary | Ilość  | Waga netto | Waga brutto | Szer. x Dł. x Wys.        |
|-----------------|--------|------------|-------------|---------------------------|
| szt.            | 1 szt. | 3.4 Kg     | 3.6 Kg      | 14.5 cm x 31 cm x 52.5 cm |
| kart.           | 4 szt. | 14.48 Kg   | 15.86 Kg    | 53 cm x 60 cm x 32.5 cm   |