

## Mikrofon PLL-400 UHF 4 kanały (4 mikrofony do ręki)



**Marka:**

Azusa

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

**Kod produktu:**

MIK0116-4

**Kod EAN:**

5901436747680

### Opis

#### Mikrofon PLL-400 UHF 4 kanały (4 mikrofony do ręki)

Szukasz niezawodnego systemu mikrofonowego, który zapewni doskonałą jakość dźwięku w każdej sytuacji? Mikrofon PLL-400 UHF z czterema mikrofonami do ręki to idealne rozwiązanie dla profesjonalnych wydarzeń, koncertów czy konferencji, gdzie liczy się najwyższa jakość i stabilność sygnału.



## Precyzyjna transmisja i szeroki zakres częstotliwości

PLL-400 działa w paśmie UHF (740-765 MHz), co zapewnia stabilną transmisję dźwięku bez zakłóceń. Dzięki modulacji PLL i szerokości pasma 25 MHz, użytkownicy mają do dyspozycji 100 kanałów z odstępami co 250 kHz, co umożliwia precyzyjne dostosowanie pracy mikrofonów do warunków otoczenia.

## Wyjątkowa jakość dźwięku i wydajność

System oferuje imponującą skalę dynamiki 100 dB oraz szerokie pasmo przenoszenia od 100 Hz do 15 kHz, co przekłada się na pełne i wyraziste brzmienie. Niskie zniekształcenia (<0,5%) i stosunek sygnału do szumu powyżej 90 dB gwarantują, że dźwięk będzie czysty i bez zakłóceń.

## Zaawansowane funkcje odbiornika i nadajnika

Odbiornik wyposażony w stabilizację oscylatora PLL i anteny typu BNC zapewnia wysoką czułość i precyzyjne odbieranie sygnału. Informacje takie jak częstotliwość, poziomy RF i AF oraz stan baterii są wyświetlane na ekranie, co ułatwia monitorowanie pracy urządzenia. Nadajnik z wbudowaną anteną oferuje regulowaną moc wyjściową RF (30 mW lub 10 mW), co pozwala na dostosowanie zasięgu sygnału w zależności od potrzeb.

## Opis techniczny

### ----- Specyfikacja systemu: -----

Kanaty: 4  
Zakres częstotliwości: UHF (740-765 MHz)  
Typ modulacji: PLL  
Szerokość pasma: 25 MHz  
Kanat: 100 kanałów co 250 kHz  
Stabilność: +/-0,0005%  
Skala dynamiki: 100 dB  
Maks. odchylenie: +/- 80 kHz  
Pasma przenoszenia: 100 Hz-15 kHz +/-3 dB  
Stosunek S/N: >90 dB  
Zniekształcenia: <0,5%  
Temperatura pracy: -10oC - +40oC  
T.H.D: <0,5% (dla dewiacji 10 kHz)  
Zasilacz: 12 V, 1 A  
Wyjścia audio: zbalansowane i niezbalansowane  
Wyświetlane informacje: częstotliwość, poziom RF, poziom AF, poziom baterii, wyciszenie poziomu AF, informacje o kanale

### ----- Specyfikacja odbiornika: -----

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 harmoniczných: >=75 dB  
Maks. wyjście audio: +10 dBV

### ----- Specyfikacja nadajnika: -----

Wbudowana antena  
Wyjście RF: wysokie 30 mW, niskie 10 mW  
Emisja sygnałów harmoniczných: -60 dB  
Baterie: 2x AA

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W010G010-A-1
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	3.7 Kg	4 Kg	31 cm x 52.5 cm x 15 cm
kart.	4 szt.	16.08 Kg	17.46 Kg	53 cm x 60 cm x 32.5 cm