

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: ± 80 KHz
Charakterystyka częstotliwości: 100 Hz - 15 KHz ± 3 dB
Stosunek S/N: >105 dB
Zniekształcenia: $<0,5\%$
Zakres temperatur pracy: -10°C - 40°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 μ V (80 dB S/N)
Zakres czułości: 12 - 32 dB μ 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