

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 dBμV (80 dB S/N)
Zakres czułości: 12-32 dBμV
Emisja sygnałów harmonicznnych: >=75 dB
Maks. wyjście audio: +10 dBV

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

Wbudowana antena
Wyjście RF: wysokie 30 mW, niskie 10 mW
Emisja sygnałów harmonicznnych: -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 |