

Kam KWM1900

Návod k použití

Používá UHF rozsah 863-865MHz, kterým předchází vzniku frekvenčních interferencí
Automatický frekvenční skener vyhledá volnou frekvenci
PLL systém, přednastavených 16 bez-interferenčních kanálů
SMT technologie
Přijímač používá k napájení jednu 1,5V AA baterii
Ruční mikrofon používá k napájení jednu 1,5V AA baterii
Ideální pracovní dosah bezdrátového mikrofону je do 30m
Snadno použitelný a přenosný - přijímač se zapojuje přímo do mixpultu nebo zesilovače

Je ideální pro instruktory aerobiku
vokalisty a zpěváky
konferenciéry
učitele zumb
taneční instruktory
hudebníky a divadelníky
školy a univerzity
DJ-e a muzikanty
dražitele
video a filmové tvůrce

KWM1900 Přijímač

1. Hlavní spínač
2. Ovládání hlasitosti
3. Anténa
4. LED indikátor zapnutí
5. Signální LED indikátor
6. Kryt baterie
7. Aktivační tlačítko
8. Přepínač výběru kanálů
9. IR aktivační dioda
10. Audio výstup Jack 6,3mm

Otevření prostoru pro baterii

Spárování přijímače s vysílačem (ruční nebo náhlavní nebo klopový mikrofon nebo kytarový vysílač)

1. Vložte jednu 1,5V AA baterii do přijímače
2. Vložte baterii do vysílače (ruční nebo náhlavní nebo klopový mikrofon nebo kytarový vysílač)
3. Zapněte vypínač na přijímači do polohy ON
4. Vyberte přepínačem číslo kanálu podle karty seznamu frekvencí
5. Zapněte vysílač do polohy ON a odstraňte kryt baterie aby nebyla zakryta aktivační IR dioda
6. Stiskněte aktivační tlačítko na přijímači a namířte IR diodu vysílače naproti IR diodě přijímače. Stiskněte toto tlačítko dokud nezačne svítit zelená kontrolka na přijímači.
7. Zelená kontrolka se rozsvítí pouze v případě, kdy je vysílač nastaven na stejnou frekvenci jako

přijímač.

8. Nasaďte zpět všechny kryty baterií
9. Vysílač a přijímač jsou nyní spárovány a budou spolupracovat.

Karta seznamu frekvencí

Při párování přijímače s vysílačem je třeba připojit přijímač do mikrofonního vstupu s konektorem Jack 6,3mm a nastavit si úroveň hlasitosti mikrofonu.

KWM1900 ruční mikrofon

1. Kryt mikrofonní vložky
2. LED indikátor zapnutí
3. Hlavní vypínač
4. Kryt baterie
5. Aktivační IR dioda
6. Prostor pro baterii

KWM1900 náhlavní mikrofon

1. Hlavní spínač
2. Anténa
3. Aktivační IR dioda (pod krytem baterie)
4. Prostor pro baterii
5. LED indikátor zapnutí
6. Mikrofon

KWM1900 kytarový vysílač

1. Kryt baterie
2. Anténa
3. Hlavní vypínač
4. Přepínač 15dB útlumu
5. Audio vstup Jack 6,3mm
6. LED indikátor zapnutí
7. Aktivační IR dioda (pod krytem baterie)

KWM1900 vysílač klopového a náhlavního mikrofonu

1. Anténa
2. Kryt baterie
3. Audio / mikrofonní vstup
4. LED indikátor zapnutí
5. Hlavní vypínač
6. Regulátor hlasitosti
7. Aktivační IR dioda (pod krytem baterie)

Specifikace

Přenosové frekvence UHF 863.00 – 865.00MHz

Frekvenční stabilizace $\pm 30\text{ppm}$

Dynamický rozsah Více než 100dB

Harmonické zkreslení méně než 0.5%

Frekvenční rozsah 40Hz-15kHz $\pm 3\text{dB}$

Výstupní úroveň audia 0 - $\pm 400\text{mV}$

Fixní přijímač

Spotřeba energie 100mA

Ostup signál / šum Více než 100dB

Potlačení zpětné vazby Více než 80dB

Odstup sousedních kanálů: Více než 80dB

Citlivost přijímače 5dBuV (SINAD = 30dB)

Zeslabování 50us

Ruční mikrofon

Spotřeba energie 30mA

Typ modulace FM

Max odchylka $\pm 40\text{KHz}$

Rušivé vyzařování Více než 60dB

Napájecí baterie 1.5V x 1

Trvalé používání Přibližně 5 hodin

Vysílač klopového a náhlavního mikrofону

Spotřeba energie 30mA

Typ modulace FM

Max odchylka 25kHz

Rušivé vyzařování Více než 40dB

Napájecí baterie 1.5V x 2

Trvalé používání Přibližně 6 hodin

Vždy používejte baterie vysoké kvality.