Modulo Transmisor FM 80MHz - 108MHz

Codigo: **111056**



Descripción

La frecuencia de transmisión del circuito es de aproximadamente 90 MHz, usando la radio FM , el ajuste de la inductancia L para ajustar la frecuencia de transmisión para evitar la frecuencia de radio local.

Para estabilizar la frecuencia, usted tiene que hacer su propia antena de radio FM, la antena se puede utilizar 20-40 cm de espesor de alambre (Antena no demasiado largo, a fin de no afectar a la estabilidad de frecuencia), Conectar la prueba de alimentación y la antena, equipo receptor utiliza para ajustar la tensión de la bobina de inducción en el micrófono inalámbrico sencillo, por lo que la señal de radio es recibida por el micrófono.

Contenido:

Ref.	Componente	Valor / modelo	Cant.
R1	Resistencia	**10 k?**	1
R2	Resistencia	**1 M?**	1
R3	Resistencia	**6.8 k?**	1
R4	Resistencia	**6.8 k?**	1
C1	Capacitor electrolítico	**1 µF**	1
C2	Capacitor electrolítico	**100 µF**	1
C3	Capacitor cerámico	**100 nF / 104**	1
Q1	Transistor NPN	**S9014**	1
Q2	Transistor PNP	**S9012**	1
Q3	Transistor NPN	**S9013**	1
MIC	Micrófono electret	Alta sensibilidad	1
BT	Portapila	Para **CR2032**	1
J1	Jack de audio		1
SW	Interruptor	ON/OFF	1
PCB	Placa de circuito impreso		1

• Funciona con una tensión de alimentació n baja de 3 V. Diseñado para funcionar con una tensión de alim entación estable de 3 V , este kit garantiza un rendimiento eficiente con un co nsumo mínimo de energía. Es perfecto para experime ntos con baterías y proyectos electrónicos portátiles.

- Amplio rango de temperatura de funcionam iento para mayor durabilidad.

C

on
un ran
go de temper
atura de funcionamiento d
e -40 °C a 80 °C
, este kit está diseñado para soportar entornos extrem
os. Mantiene un funcionamiento fiable tanto en condici
ones de frío como de calor, lo que lo hace ideal para d
iversos escenarios de prueba.

NOTA: EL PRODUCTO VIENE DESARMADO DE FABRICA, LA IMAGEN ES DE REFERENCIA DE COMO DEBERÍA QUEDAR.

NO SE ENTREGA ARMADO.