

Suelda los componentes a la tarjeta guiándote con el identificador y el número de parte, asegúrate que los componentes están en la posición correcta apoyándote de la información en la primer pagina.

Nota: Los componentes pueden variar



FUNCIONAMIENTO

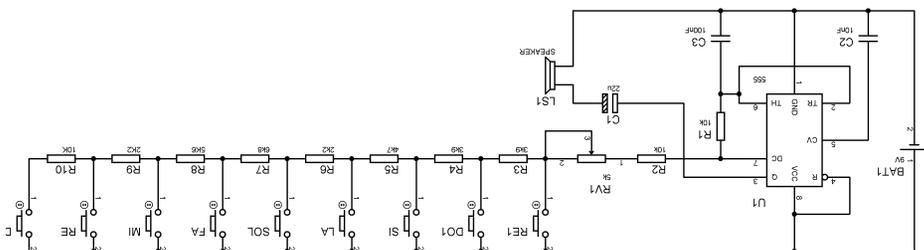
El mk-026 utiliza el circuito integrado 555 para generar las notas musicales variando la frecuencia de salida a la bocina, esto lo logra variando el valor de las resistencias para cada nota.

Cada nota corresponde a cierta frecuencia, las resistencias están calculadas para que al presionar el botón de cada nota esta genere el sonido de dicha nota.

El circuito es ideal para las practicas y aplicaciones con el 555 y es un excelente juego didáctico



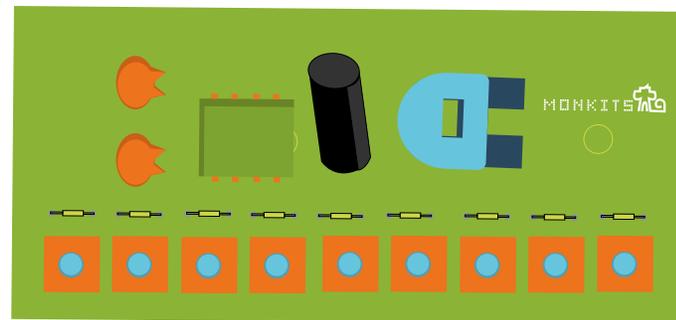
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO



Visita nuestro canal de Youtube (Monkits Oficial) donde podrás encontrar video tutoriales para el armado de tus kits y contenido relevante sobre toda la gama de nuestros productos STEAM

Piano Electrónico MK-026

El MK-026 es un divertido kit que genera las notas musicales ideal para prácticas con 555 y como juguete didáctico.



INSTRUCTIVO



MONKITS

LISTA DE PARTES

cantidad	id	no.parte	descripción
1	BAT1	258-810	BROCHE PILA 9V
1	U1	555	NE 55
1	BASE	IC8P	BASE 8 PINES
3	R1,R2,R10	R10K 1/2	RESISTENCIA1 10K CAF,NEG,NAR
2	R3,R4	R3K9 1/2	RESISTENCIA 3K9 NAR,BLA,ROJO
1	R5	R4K7 1/2	RESISTENCIA 4K7 AMA,VIOLT,ROJO
2	R6,R9	R2K2 1/2	RESISTENCIA 2K2 ROJO,ROJO,ROJO
1	R7	R6K8 1/2	RESISTENCIA 6K8 AZUL,GRIS,ROJO
1	R8	R5K6 1/2	RESISTENCIA 5K6 VERDE,AZUL,RO
1	C1	E22-25	CAPACITOR ELECTROLÍTICO 22UF
1	C2	C.01	CAPACITOR CERÁMICO 0.01UF
1	C3	C.1	CAPACITOR CERÁMICO 0.1UF
1	LS1	BUZZER	BUZZER
1	RV1	111-100K	PRESER 1-100K OMHS
9	NOTAS	PUSH-1/2	BOTÓN PULSADOR
1	CABLE	CABLE	7CM CABLE 2 VÍAS
1	PCB	PCB-MK026	PLACA PCB

Este producto contiene piezas pequeñas que ingeridas pueden causar asfixia. Úsese bajo la supervisión de un adulto