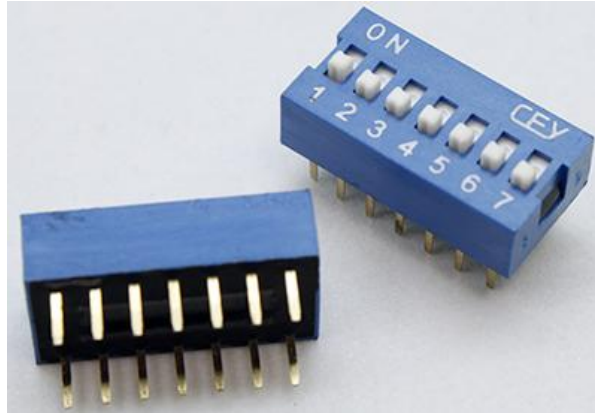


DIP-7: DIP SWITCH DE 7 POSICIONES



Descripción

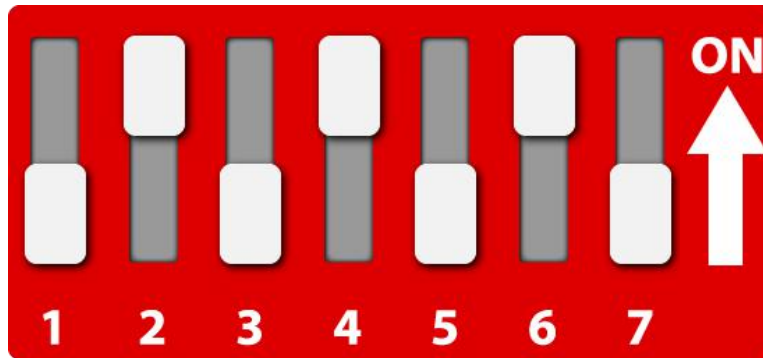
Interruptor DIP (DIP Switch en inglés), se trata de un conjunto de micro-interruptores eléctricos de tipo palanca, presentados en un formato encapsulado, conformado por una carcasa rectangular y dos filas paralelas de pines de conexión (denominado Dual In-line Package o DIP), el interruptor puede montarse en los orificios de una placa de circuito impreso (PCB), insertarse en un zócalo o socket, o montarse en una protoboard.

Especificaciones

- Dip 7.
- 7 = Numero de interruptores.
- 14 Pines de conexión.
 - Interruptores deslizables.
 - Voltaje máximo: 24VCD.
 - Corriente máxima: 100mA.
 - Tamaño (aprox): 17.78 x 10 x 9 mm.

Aplicaciones

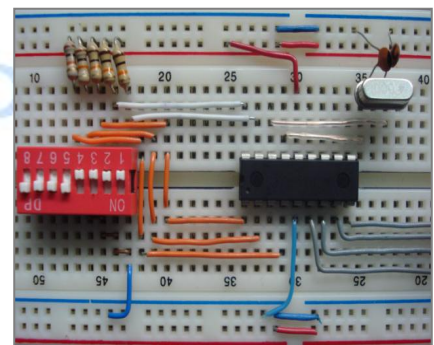
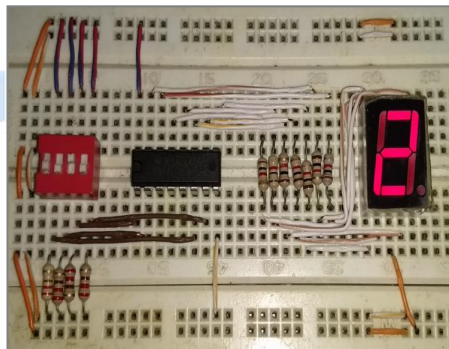
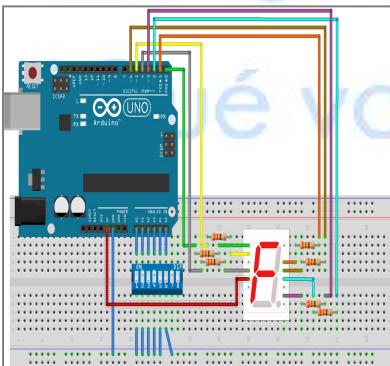
- El DIP switch se puede utilizar para la creación de circuitos electrónicos que requieran un interruptor, así como en los circuitos que contengan un display, donde para cada número binario aparecerá su equivalente decimal en el display.



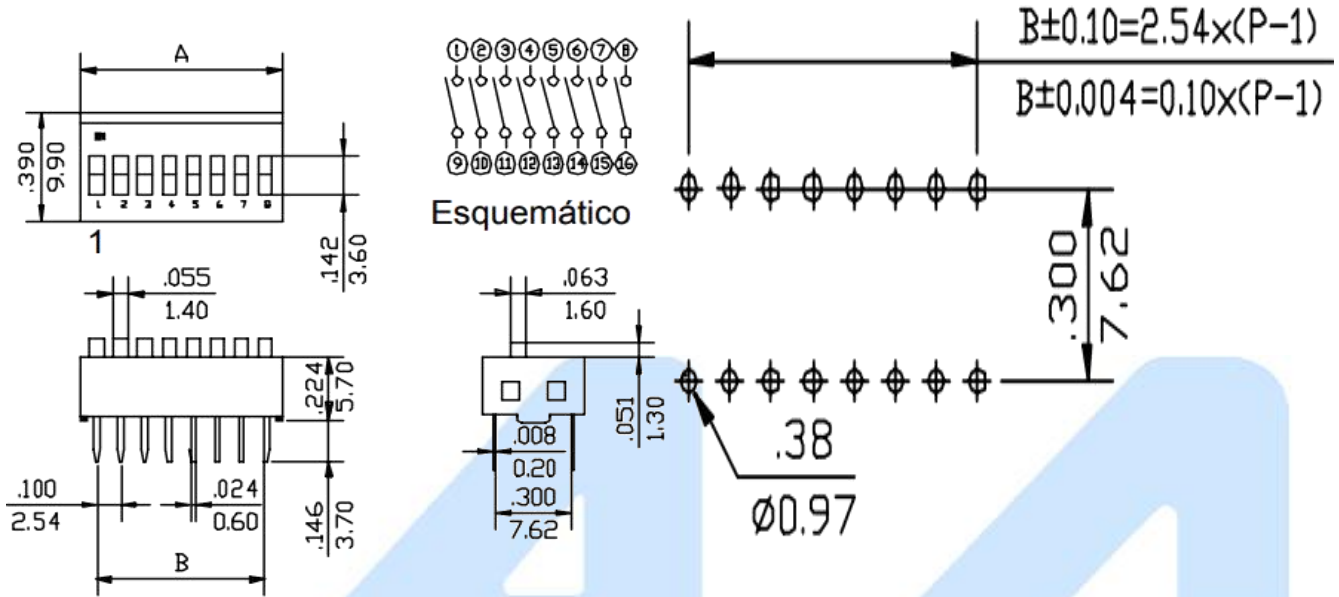
NUMERO DECIMAL ASIGNADO: 1 2 4 8 16 32 64

El número de canales posibles que puede proporcionar un interruptor DIP dependerá del número de interruptores que tenga, máximo pueden existir 128 canales para el switch de 7 posiciones (La dirección correcta de ON se indica en el encapsulado).

La razón del uso del DIP switch es porque cada canal que se está utilizando puede ser representado por un número conformado por una combinación de interruptores encendidos (ON, que corresponde al número binario 1) o apagados (OFF, que corresponde al número binario 0), la combinación de todos los interruptores crea un número binario, al que le corresponde a un número natural, asignado a un canal en específico.



DIMENSIONES Unidad:mm Tolerancia:±0.5



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 <i>¿Qué vamos a innovar hoy?</i>		AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A	REALIZO: DCR
			REV: DMSP
TOLERANCIA: N/A	DIP SWITCH DE 7 POSICIONES		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 25/03/2019	No. Parte: DIP-7	