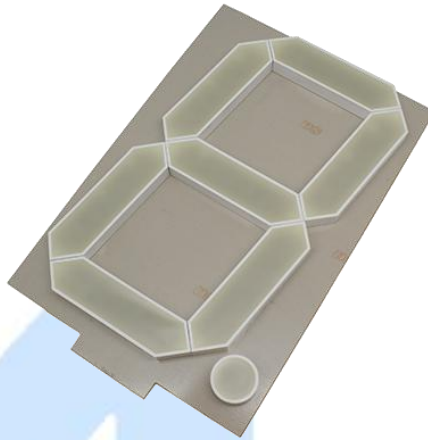


GM1-80011ASB: DISP 7 SEG CON PUNTO DECIMAL 14.5X21.3 cm P/BUS



Descripción

Display de siete segmentos de un solo dígito de leds color amarillo.

Especificaciones

Voltaje de operación	12 [V]
Corriente máxima	98 [mA]
Color de iluminación	Rojo
Dimensiones	14.5 x 22.1 [cm]
Color del segmento (apagado)	Café

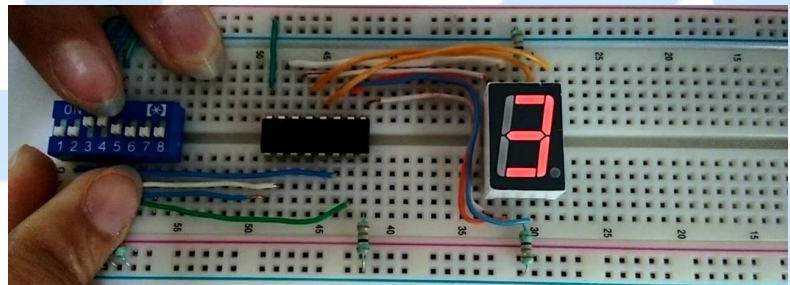
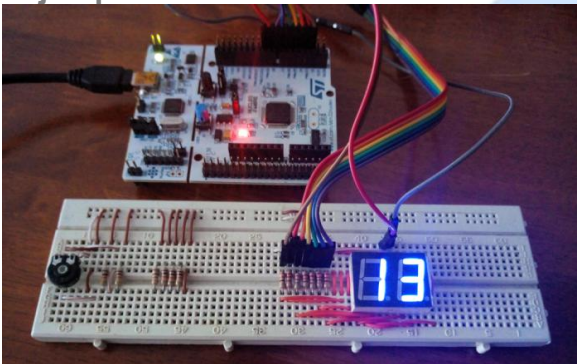
Aplicaciones

El objetivo de estos displays es visualizar un dígito del 0 al 9 o algún otro símbolo que se pueda visualizar con estos siete segmentos, para una correcta visualización se pueden utilizar interruptores, decodificadores BCD o tarjetas programables como Arduino. Algunos ejemplos en los que se utilizan estos display son:

Relojes, temporizadores, contadores, marcadores, termómetros.

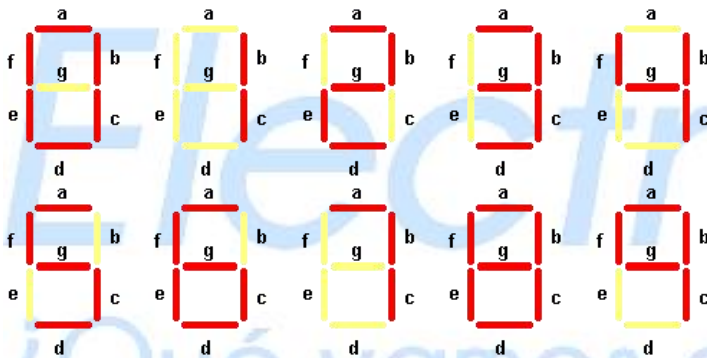


Ejemplos de las formas de visualización con decodificador y arduino

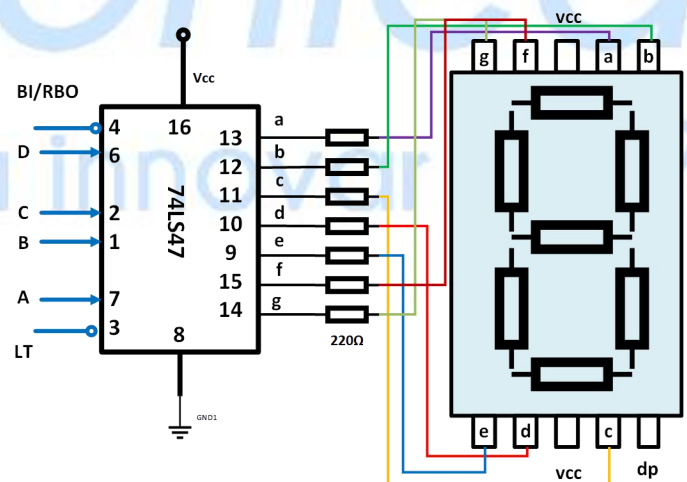


Ejemplo de aplicación

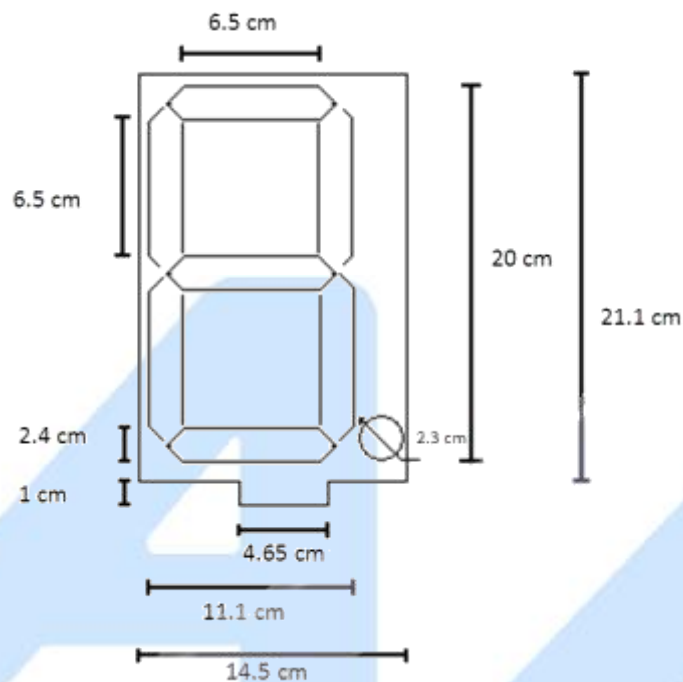
Como se muestra en la imagen y gracias al decodificador BCD, la configuración para el despliegue de los dígitos es el siguiente:



ENTRADAS				SALIDAS							NUMERO
A3	A2	A1	A0	a	b	c	d	e	f	g	
0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	2
0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	3
0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	4
0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	5
0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	6
0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	7
1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	8
1	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	9



Dimensiones



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica <i>¿Qué vamos a innovar hoy?</i>		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: cm	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: AAJF
			REV:DMSP
TOLERANCIA: N/A	Descripción: DISP 7 SEG CON PUNTO DECIMAL 14.5X21.3 cm P/BUS		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 4/02/2020	No. Parte: GM1-80011ASB	