

GM3-5631COB: 3 DISP 7 SEG CATODO COMUN NARANJA



Descripción

El display de 7 segmentos es un dispositivo opto-electrónico que sirve para visualizar números del 0 al 9 o algunos símbolos, está compuesto por siete leds principales y uno extra para representar un punto decimal para cada display. Es llamado de cátodo común porque todos los leds comparten el cátodo o la terminal negativa. Cuenta con 12 terminales.

Especificaciones

Color de leds	Naranja
Color de la caratula	Negro
Color del segmento (apagado)	Blanco
Dimensiones	37.8 x 19 [mm]
Voltaje y corriente de operación	2 [V] y 20 [mA]

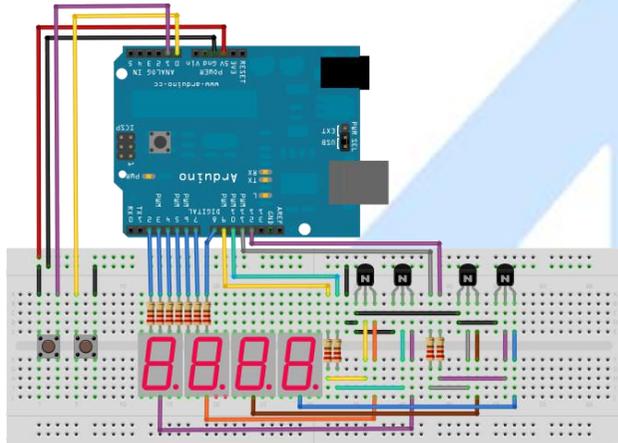
Aplicaciones

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.

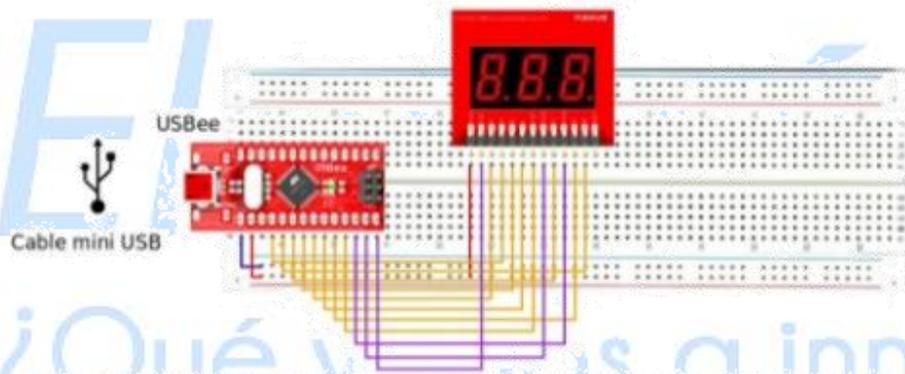


Ejemplos de las formas de visualización con PIC Y arduino



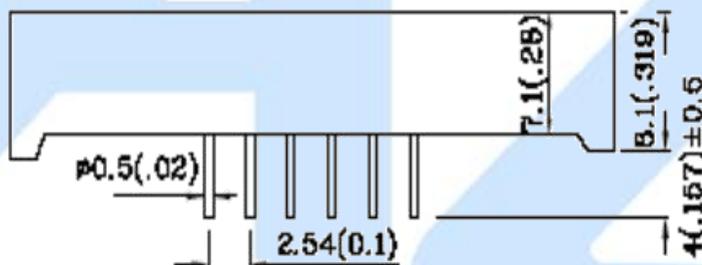
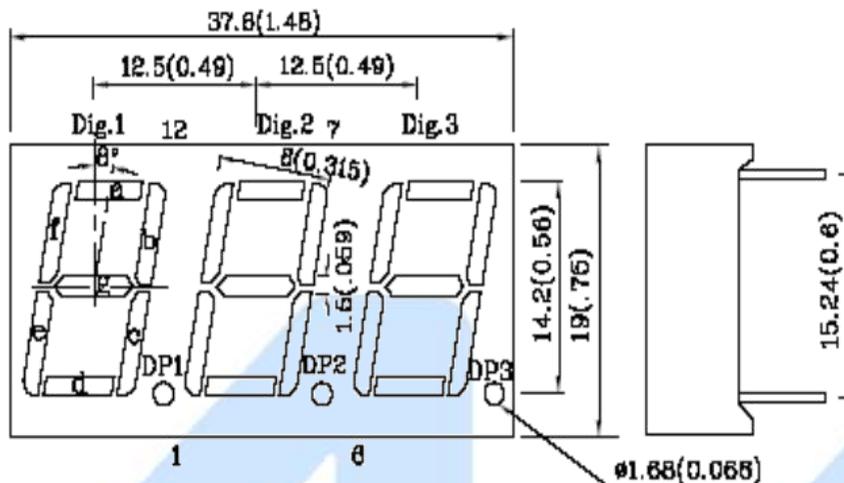
Ejemplo de aplicación

Como se muestra en la imagen se presenta un diagrama eléctrico para la visualización de los números en los display, con una tarjeta programable.

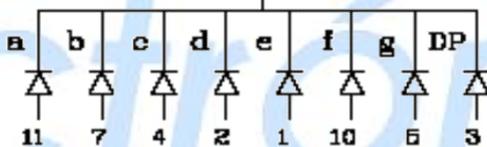


¿Qué vamos a innovar hoy?

Dimensiones



Dig1: 12
 Dig2: 9
 Dig3: 8



¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: mm/pulgada	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: AAJF REV:DMSP
TOLERANCIA: ±0.5mm	Descripción: 3 DISP 7 SEG CATODO COMUN NARANJA		
TOLERANCIA: ± 3°	Fecha: 13/02/2020	No. Parte: GM3-5631COB	