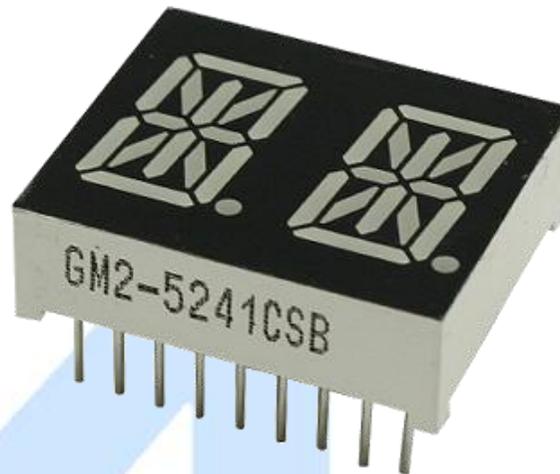


## GM2-5241CSB: DISPLAY DOBLE ALFANUMERICO 14 SEGMENTOS



### Descripción

El display de 14 segmentos alfanumérico es un dispositivo opto-electrónico que sirve para visualizar números del 0 al 9, letras o símbolos, está compuesto por siete 16 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 18 terminales.

### Especificaciones

Color de leds	
Dimensiones	25 x 21 [ mm ]
Color de los segmentos (apagados)	Blanco
Color de la caratula	Negra
Tensión directa nominal	2.1 [ V ]
Intensidad luminosa promedio a 10 mA	750 [ $\mu$ cd ]
Voltaje inverso máximo	5 [ V ]
Corriente máxima por segmento	15 [ mA ]

## Aplicaciones

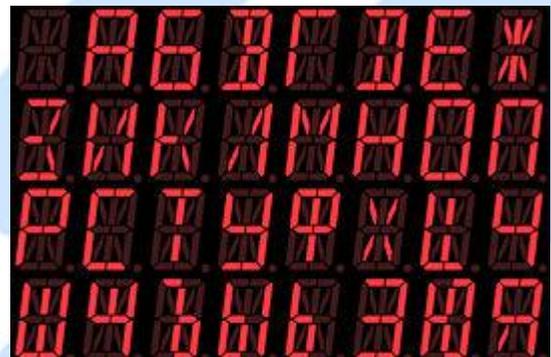
El objetivo de estos displays es visualizar un dígito del 0 al 9, letras o símbolos, por el mayor número de segmentos es posible visualizar símbolos más complejos como todas las letras del abecedario.

Algunos ejemplos en los que se utilizan estos display son:

Relojes, temporizadores, contadores, marcadores, termómetros.

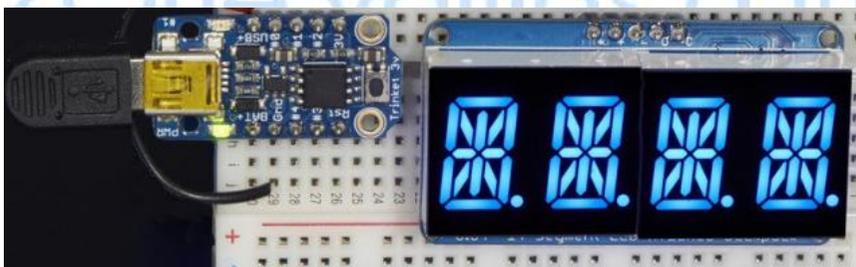


Ejemplos de las formas de visualización con una tarjeta programable y algunos símbolos que se pueden visualizar.

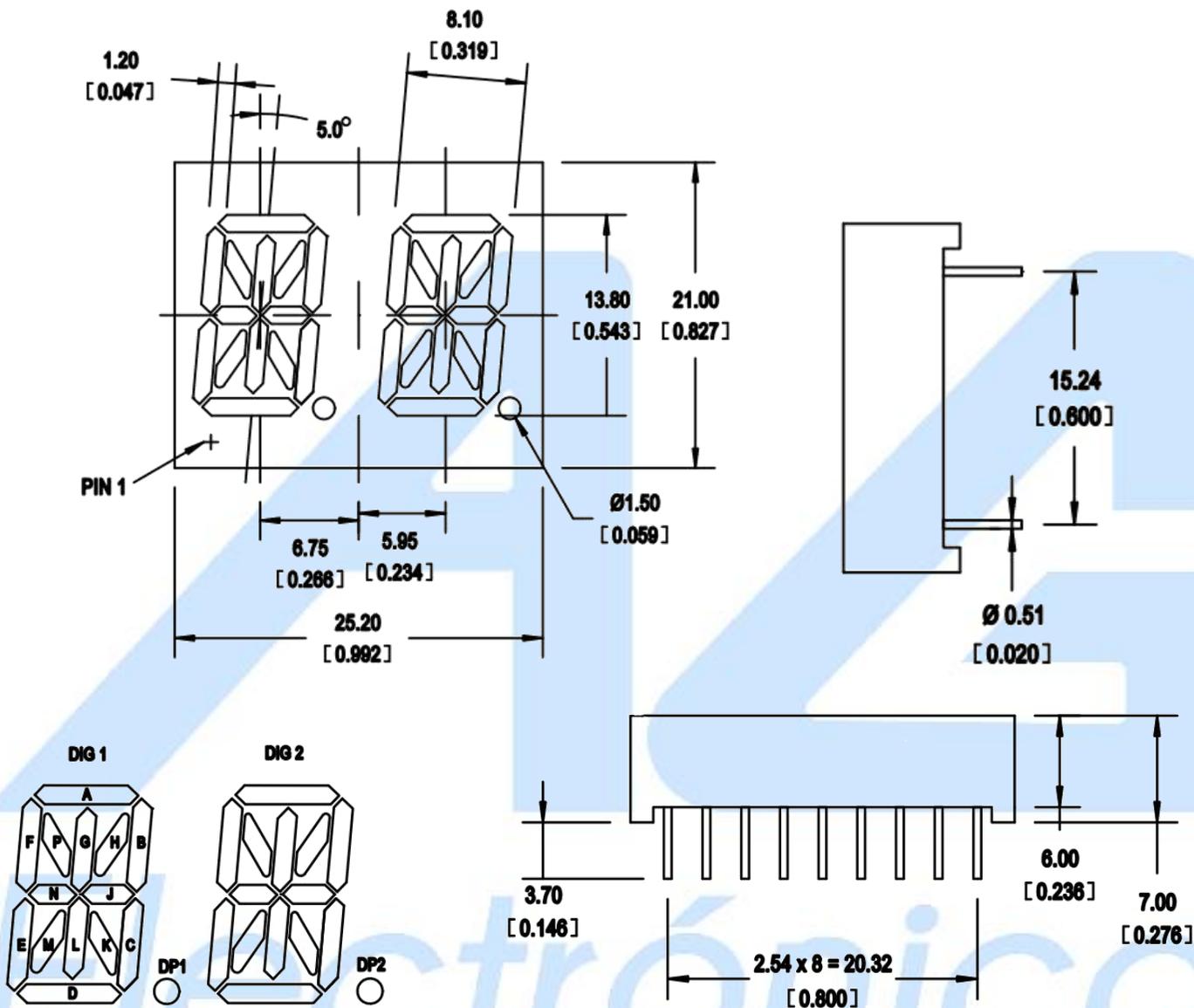


## Ejemplo de aplicación

Como se muestra en la imagen se presenta un diagrama eléctrico para la visualización de los números en los display, con una tarjeta programable. Se puede apreciar letras con un mejor resultado que con un display de 7 segmentos.



### Dimensiones



¿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	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: AAJF REV:DMSP
TOLERANCIA: ±0.5mm	Descripción: <b>DISPLAY ALFANUMERICO SIN PUNTO DECIMAL</b>		
TOLERANCIA: ± 3°	Fecha: 13/02/2020	No. Parte: <b>GM1-1510CSB</b>	