

FJS15102BH

DISPLAY 7 SEGMENTOS 1 DIGITO ANODO COMUN ROJO



DESCRIPCIÓN

El display de 7 segmentos es un dispositivo optoelectrónico que sirve para visualizar números del 0 al 9, está compuesto por siete leds principales y uno extra para representar un punto decimal. Es llamado de ánodo común porque todos los leds comparten el ánodo o la terminal positiva. Cuenta con 10 terminales.

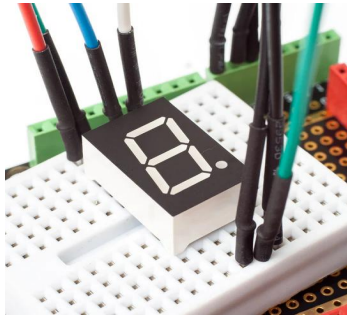
ESPECIFICACIONES

| | |
|----------------------------|------------------|
| Color de Leds | Rojo |
| Voltaje | 3.6V |
| Color del segmento apagado | Blanco |
| Dimensiones | 38.1 x 21 x 8 mm |

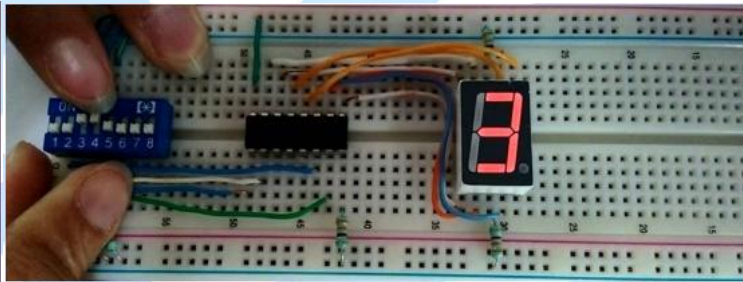
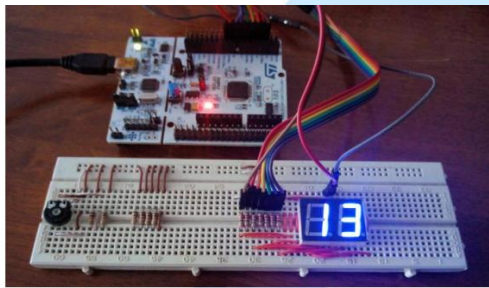
| | | | | |
|---|--|--|---------|----------|
|  | AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com | | Realizó | AJBC |
| | | | Revisó | JDIN |
| | | | Fecha | 22/03/24 |

APLICACIONES

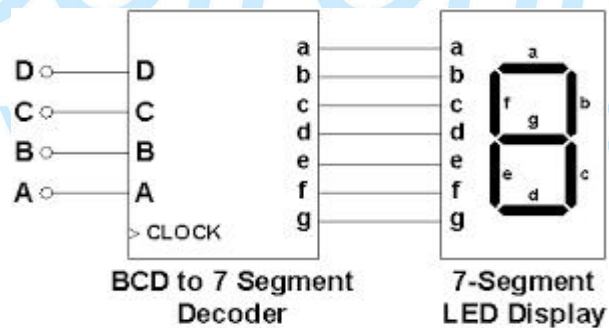
Pueden ser ampliamente utilizado en diversas maquinarias y equipos, como carteles publicitarios, fondos publicitarios, paneles de control, pantallas matriciales de leds, etc. Para una correcta visualización se pueden utilizar interruptores, decodificadores BCD o tarjetas programables como Arduino, temporizadores, relojes, contadores, marcadores, termómetros.



Ejemplos de las formas de visualización con decodificador, y STM32

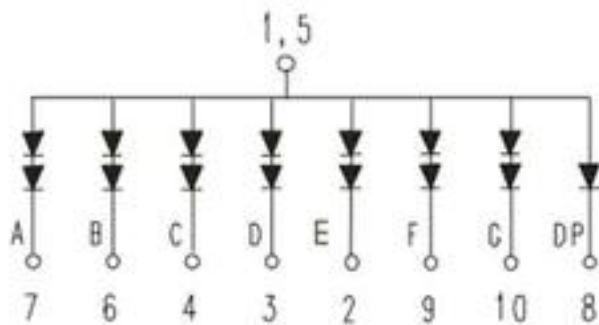


Ejemplo de aplicación Como se muestra en la imagen y gracias al decodificador BCD, la configuración para el despliegue de los dígitos es el siguiente

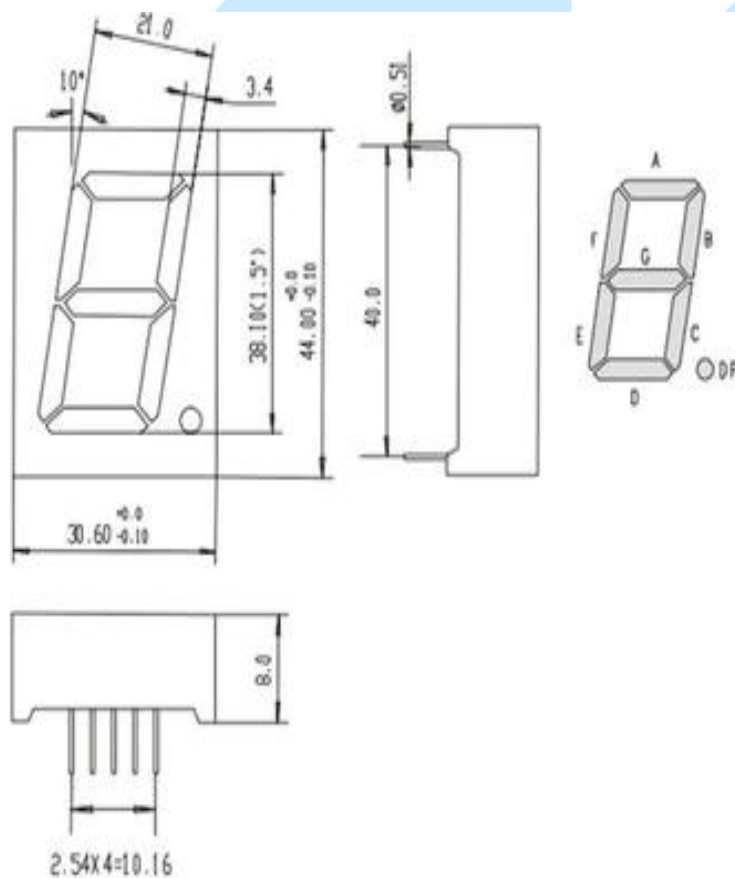


| | | | |
|---|--|---------|----------|
|  | AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com | Realizó | AJBC |
| | | Revisó | JDIN |
| | | Fecha | 22/03/24 |

PIN OUT DE LED FJS15102BH



DIMENSIONES



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N° 20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

| | |
|---------|----------|
| Realizó | AJBC |
| Revisó | JDIN |
| Fecha | 22/03/24 |