

PANTALLA LCD 1.8 PULGADAS PARA MICRO:BIT, 160x128 65K COLORES

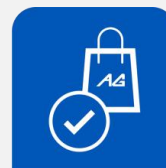
SKU14718



Productos
evaluados por
**ingenieros
calificados**



**Garantía y
seguridad** en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

Módulo de pantalla a color diseñado específicamente para la BBC micro:bit. Ofrece una diagonal de 1.8 pulgadas con una resolución de 160x128 píxeles y es capaz de mostrar 65K colores.

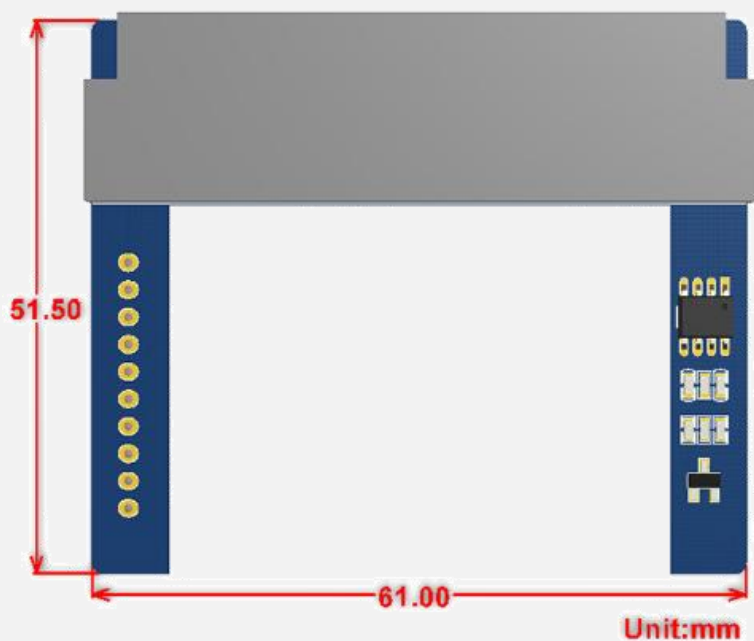
Especificaciones

- Driver: ST7735S
- Resolución: 160x128
- Colores de pantalla: RGB, 65K colores
- Voltaje de funcionamiento: 3.3V
- Dimensiones: 61mm x 51.5mm

Pinout

PIN	MICRO:BIT PIN	DESCRIPCIÓN
3V3	3V3	Alimentación
GND	GND	Tierra
MISO	P14	Entrada maestra de datos SPI/ salida esclava
MOSI	P15	Salida maestra de datos SPI/ entrada esclava
SCK	P13	Entrada de reloj SPI
LCD_CS	P16	Selección de chip LCD
RAM_CS	P2	Selección de chip SRAM
DC	P12	Datos/comando LCD
RST	P8	Reinicio LCD
BL	P1	LCD luz de fondo

Dimensiones



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Valeria Zarate

Revisó

Ing. Jessica López Morales

Fecha

15/05/2025

