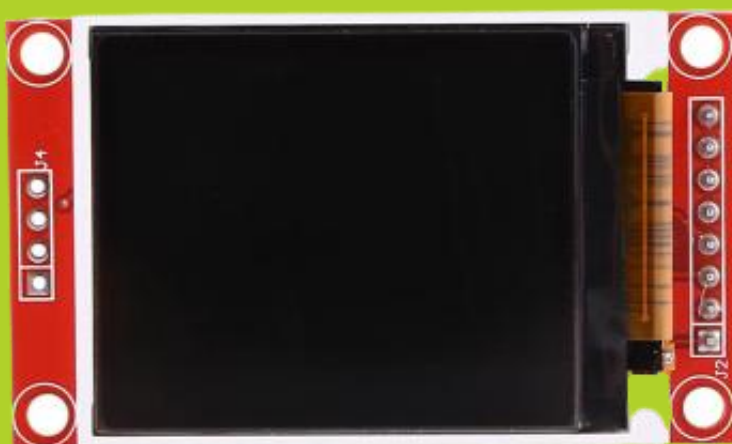


# OKY4020-4

PANTALLA LCD TFT 128X160 1.8  
PULGADAS SPI PARA ARDUINO



# PANTALLA LCD TFT 128X160 1.8 PULGADAS SPI PARA ARDUINO OKY4020-4



## DESCRIPCIÓN

El Módulo de pantalla TFT es un display gráfico que se puede utilizar con Arduino u otros microcontroladores compatibles con el protocolo de comunicación SPI (Serial Peripheral Interface). Esta pantalla es una TFT (Thin-Film Transistor) a color, lo que significa que puede mostrar gráficos y texto con una resolución de 128x160 píxeles, y está diseñada para ofrecer una experiencia visual nítida y vibrante en un tamaño compacto de 1.8 pulgadas.

## APLICACIONES

Con este módulo de pantalla TFT, los usuarios de Arduino pueden crear una variedad de proyectos que requieran visualización de datos, interfaces de usuario simples, juegos sencillos y más. Al combinarlo con el poder de procesamiento de Arduino, es posible crear proyectos interactivos y atractivos con una interfaz visual.

## ESPECIFICACIONES

<b>Color de la pantalla</b>	16BIT RGB 65K color
<b>Tamaño</b>	1.8 (pulgadas)
<b>Tipo</b>	TFT
<b>Chip del controlador</b>	ST7735S
<b>Resolución</b>	128 * 160 (píxel)
<b>Interfaz del módulo</b>	Interfaz SPI de 4 hilos
<b>Luz de fondo</b>	2 LED blancos
<b>Área de visualización efectiva</b>	28.03 × 35.04 (mm)
<b>Tamaño de PCB del módulo</b>	38.30 × 62.48 (mm)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C ~ 60 °C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-20 °C ~ 70 °C
<b>Voltaje de funcionamiento</b>	5 V / 3.3 V
<b>Consumo de energía</b>	Aproximadamente 90 mw.



**REALIZÓ: GJPS**  
**REVISÓ: JMLM**