

**104020250**

**GROVE - DISPLAY OLED 1.12 (SH1107) \_V3.0**



**DESCRIPCIÓN:**

Grove - OLED Display 1.12 V3.0 (SH1107) es una pantalla monocromática con una resolución de 128\*128. Tiene un precio más bajo, un diseño fácil de usar y un mejor rendimiento con I2C y SPI disponibles.

**CARACTERÍSTICAS:**

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Voltaje de entrada	3.3 / 5 VDC
Tensión de salida	0 ~ 2.3 V
Píxeles	128x128
Rango de temperatura	-40°C ~ +85°C
Interfaz	I2C/SPI

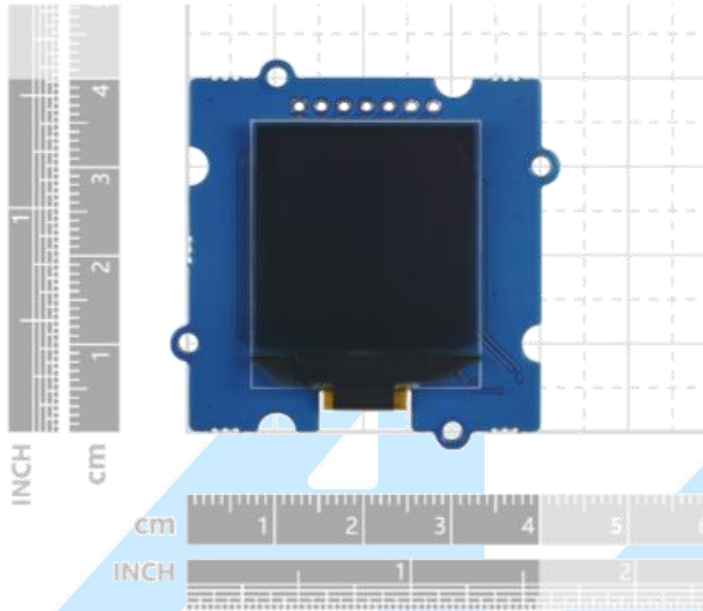
**ESPECIFICACIONES:**

Grove - OLED Display 1.12 V3.0 (SH1107) es una pantalla monocromática con una resolución de 128\*128. En comparación con las pantallas LCD, los OLED (diodo orgánico emisor de luz) tienen muchas ventajas, como la autoemisión, la alta relación de contraste, el contorno delgado/delgado, el amplio ángulo de visión y el bajo consumo de energía. La pantalla funciona con tensión de alimentación de 3.3 V y 5 V.

Puede usar la interfaz I2C o SPI para iluminar la pantalla con su microcontrolador para mostrar palabras, imágenes y lo que quiera. SPI ayuda a obtener una reacción de imágenes más rápida, lo que brinda una mejor experiencia del producto.

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022

## DIMENSIONES:



Para mayor información:

[https://wiki.seeedstudio.com/Grove-OLED-Display-1.12-SH1107\\_V3.0/](https://wiki.seeedstudio.com/Grove-OLED-Display-1.12-SH1107_V3.0/)

# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



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

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022