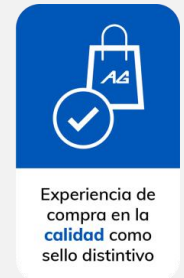


# PANTALLA OLED 1.12 PULGADAS (128X128) V2

101020452



## Descripción:

Grove - OLED Display 1.12" V2 es una pantalla pequeña y elegante que puede agregar una función de interacción de pantalla a tu Arduino. Con el conector Grove 2C de 4 pines integrado, puede conectar y usar la pantalla y Arduino en poco tiempo.

## Especificaciones:

Esta es la segunda versión de nuestro Grove - Pantalla OLED de 1,12", utiliza interfaz I2C. En comparación con Grove - Pantalla OLED de 1,12", Grove - Pantalla OLED de 1,12" V2 es una pantalla monocromática, lo que significa que ya no admite 16 escalas de grises. Sin embargo, la eliminación de la compatibilidad con el nivel de gris aumenta la velocidad de los píxeles en un factor de 4. En otras palabras, la compatibilidad con el nivel de gris se cambió por un gran aumento del rendimiento. Además, la velocidad máxima del bus I2C se incrementó de 100 KHz (antiguo 96 x 96) a 200 KHz (V2). Así que, en general, la nueva pantalla de 128 x 128 tiene una velocidad de píxel 8 veces mayor, lo que la convierte en una pantalla súper rápida de alta resolución en comparación con la anterior.

**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

Fernando Martínez López

Revisó

Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha

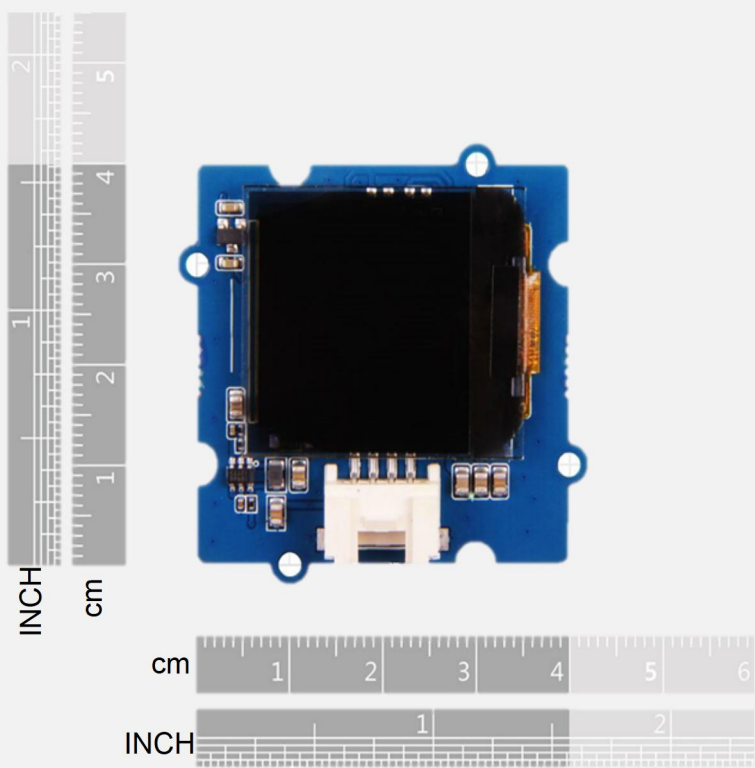
12 / 12 / 2025



Especificaciones

Especificaciones Técnicas	
Dimensiones	40 mm x 40 mm x 12 mm
Peso	GW 15g
Matriz de puntos	128 x 128 píxeles
Color	Pantalla en escala de grises (16 tonos de gris)
Interfaz	I2C
Tensión de trabajo	3.3v/5v

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	Fernando Martínez López
Revisó	Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado
Fecha	12 / 12 / 2025

