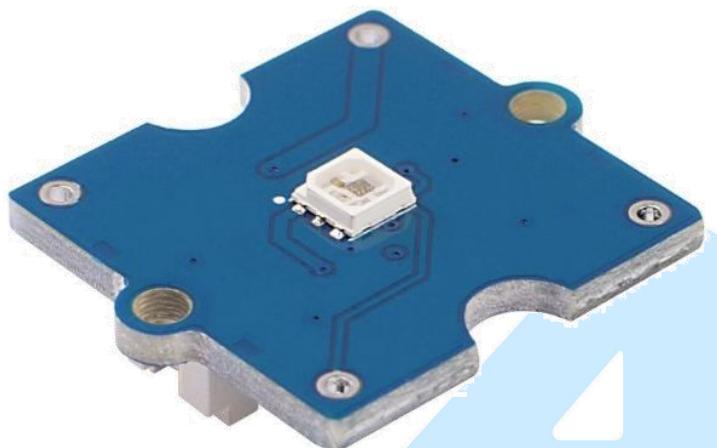


104020169

GROVE - RGB LED (WS2813 MINI)



DESCRIPCIÓN:

Grove - RGB LED (WS2813 Mini) es un LED a todo color con función programable.

CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Dimensiones	20 mm x 20 mm x 20 mm
Peso	9g
Batería	Excluir
Tensión de funcionamiento	5 VCD

ESPECIFICACIONES:

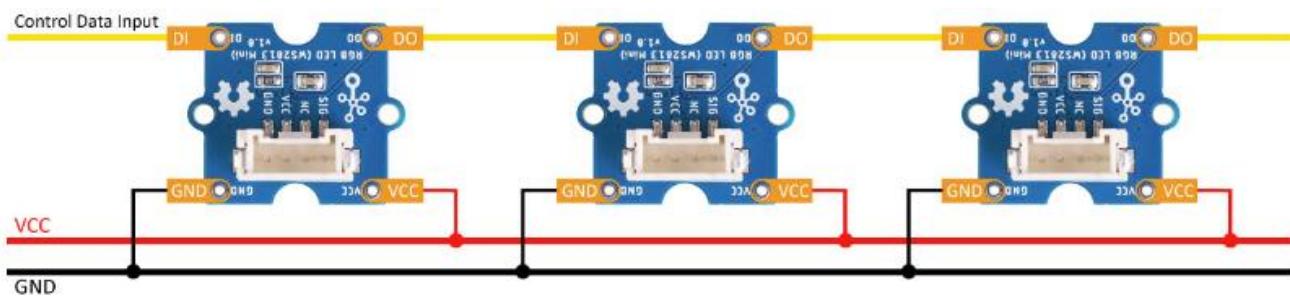
- Efectos de iluminación coloridos: 256 niveles de gris, pantalla a todo color de $256 \times 256 \times 256 = 16777216$.
- Combinación de componentes múltiples: Circuito de control incorporado en componentes 3535.
- Reanudación del punto de interrupción: En la transmisión de cables de señal dual, cuando falla un LED o un grupo de LED, no hará que el otro LED no se encienda.
- Encadenable: Se puede conectar en cascada con múltiples anillos LED.
- Compatible con Grove: Puede conectar su LED a Seeedunio o Arduino+BaseShild a través del cable Grove, sin soldaduras ni cableado complicado.

Puede programarse con pantalla a todo color y usarse para conectar otros anillos LED RGB o barras LED RGB en modo serie.



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

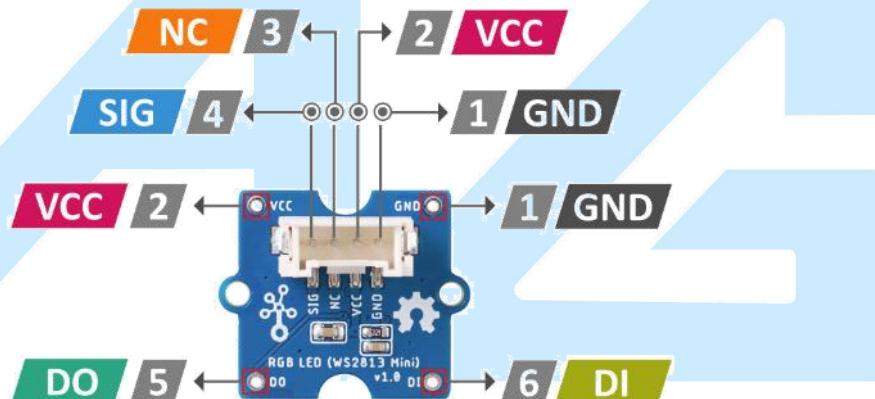
Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022



APLICACIONES

- Lámpara
- juguetes inteligentes
- Automatización del hogar
- Control de luz múltiple

PINOUT



1 : Connected to the system GND
2 : Power supply from Grove 5V/3.3V

3 : Not connected

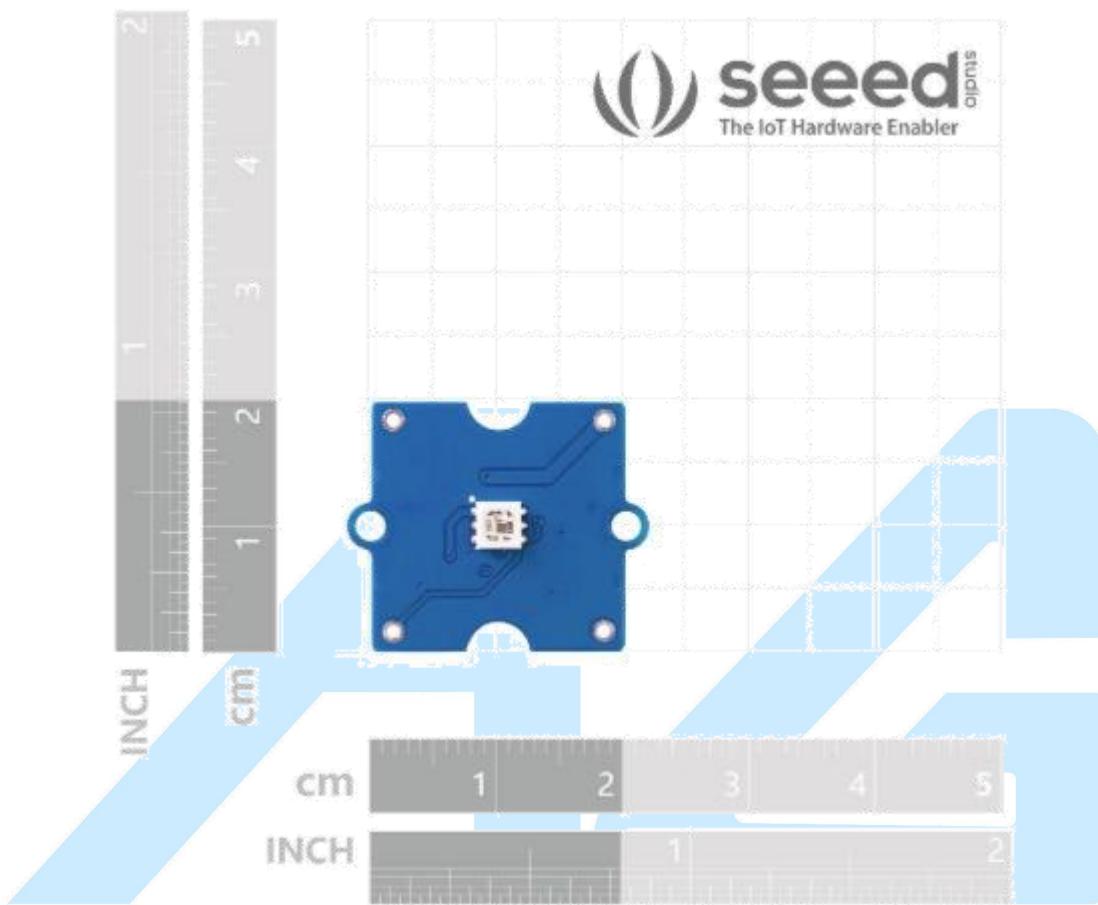
4 : Control data signal input from Grove connector

5 : Control data signal output

6 : Control data signal input

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

DIMENSIONES



Electrónica
¿Qué vamos a innovar hoy?