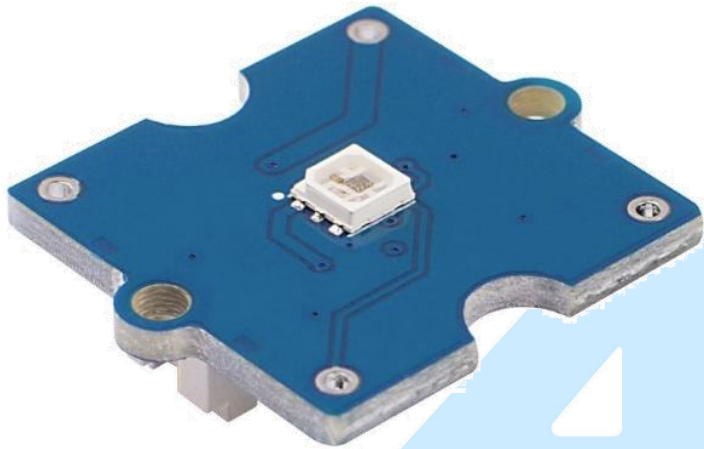


104020169

GROVE - RGB LED (WS2813 MINI)



DESCRIPCIÓN:

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

CARACTERÍSTICAS:

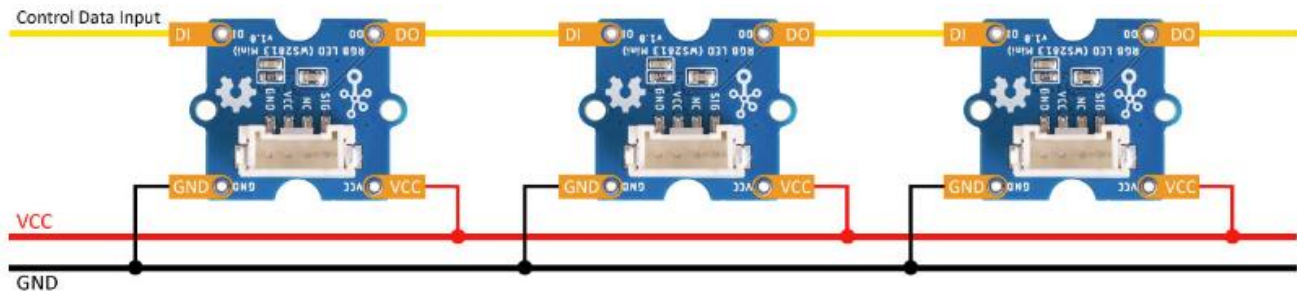
PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Dimensiones	20 mm x 20 mm x 20 mm
Peso	9g
Batería	Excluir
Tensión de funcionamiento	5 VCD

ESPECIFICACIONES:

- Efectos de iluminación coloridos: 256 niveles de gris, pantalla a todo color de 256*256*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 Seedunio 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.

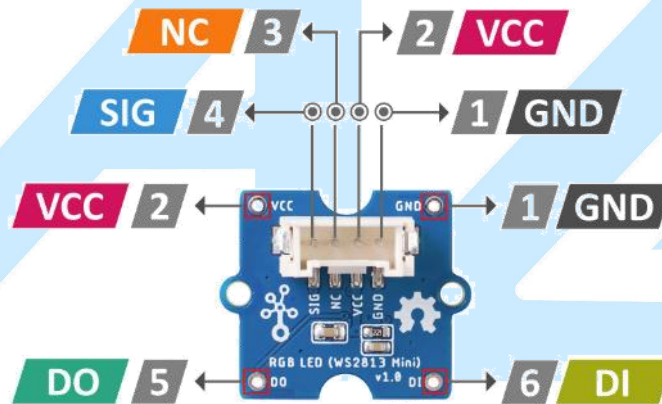
	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com	Realizó	EVM
		Revisó	ARSL
		Fecha	14/11/2022



APLICACIONES

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

PINOUT



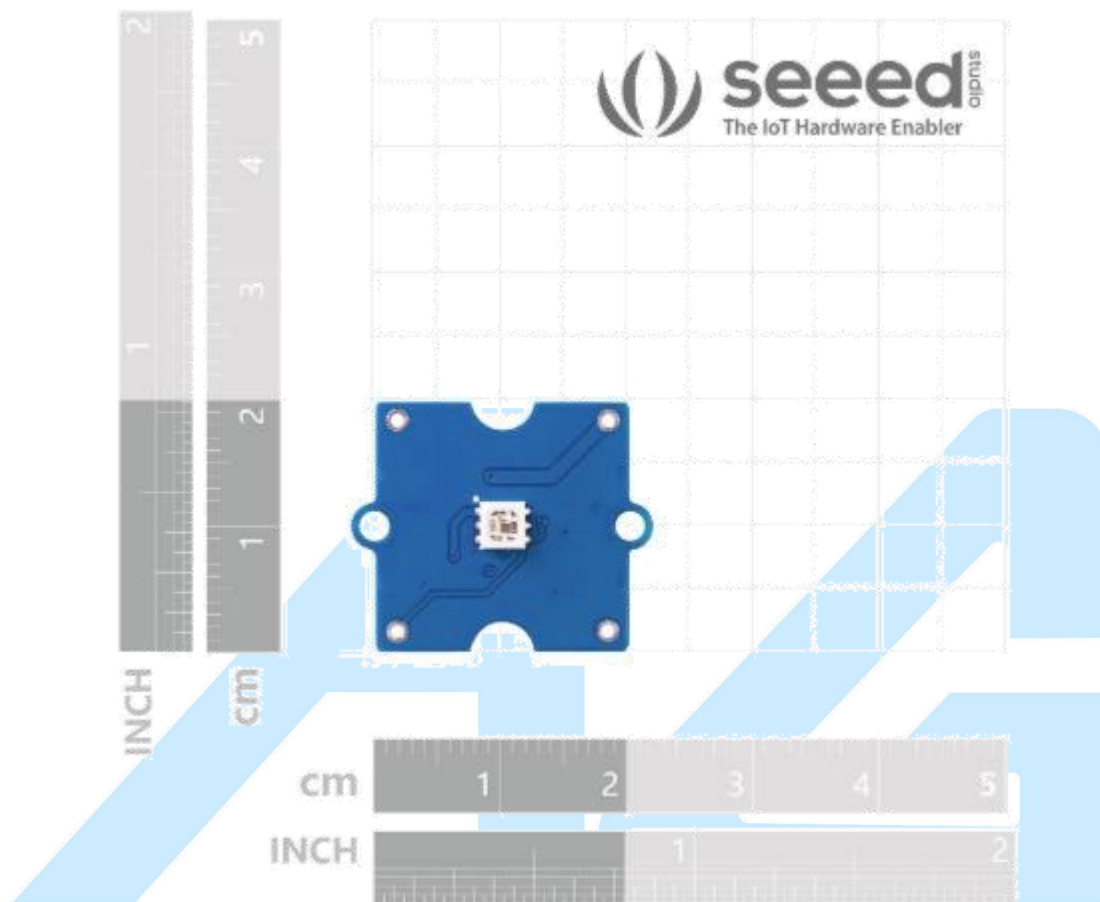
- 1** : Connected to the system GND
- 2** : Power supply from Grove 5V/3.3V
- 3** : Not connected
- 4** : Control data signal input
from Grove connector
- 5** : Control data signal output
- 6** : Control data signal input



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

DIMENSIONES



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