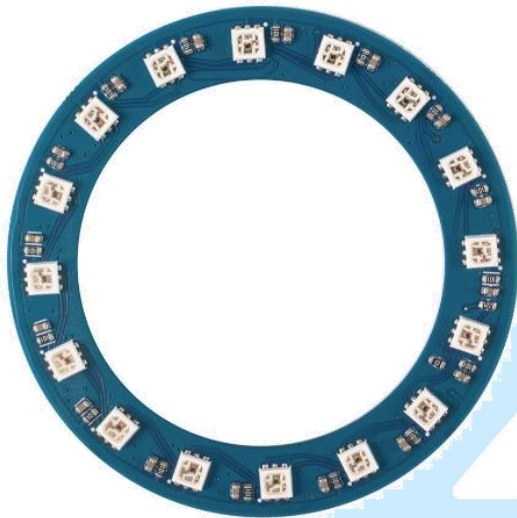


**104020171**

## ANILLO LED RGB (16-WS2813 MINI)



### DESCRIPCIÓN:

Anillo LED RGB (16-WS2813 Mini) tiene 16 mini LEDs WS2813 en cadena y programables.

### CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Fuerza	3,3 V/5 V
Corriente de reposo	0,7 mA/LED
Corriente constante de canal RGB	16mA/LED
Frecuencia de actualización	2 KHz
Restablecer el tiempo	>280 $\mu$ s
Temperatura de funcionamiento	-25~85°C
Temperatura de almacenamiento	-40~105°C
Radio	29 mm

### ESPECIFICACIONES:

- RGB a todo color: 16777216 colores, 256 niveles de brillo, 16 perlas LED funcionan de forma independiente
- Combinación de componentes múltiples: circuito de control incorporado en componentes 3535
- Encadenable: se puede conectar en cascada con múltiples anillos LED
- 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.



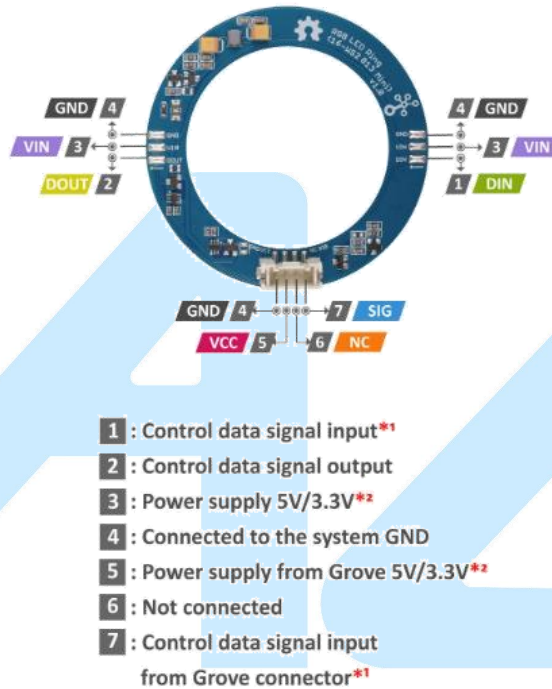
AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N. 20, 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

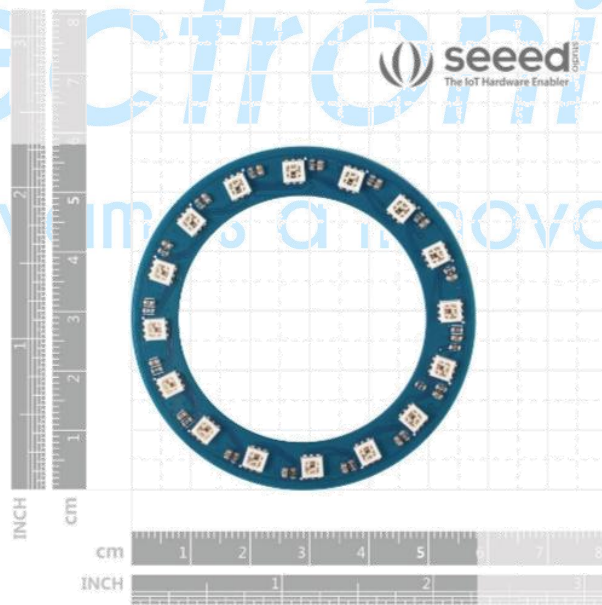
- Compatible con Grove: simplemente puede enchufar su anillo LED en Seeedunio o Arduino+BaseShild a través del cable Grove, sin soldaduras ni cableado complicado.

Cada LED se puede encadenar y también mantenemos las almohadillas encadenables en la parte posterior de los anillos de LED, por lo que puede conectar en cascada varios anillos de LED para que sea aún más genial. Dado que todos esos anillos LED Grove - RGB se basan en WS2813 Mini, también puede conectar los anillos de diferentes diámetros.

## PINOUT



## DIMENSIONES



	Realizó	EVM
	Revisó	ARSL
	Fecha	14/11/2022

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