

# 104020170

## BARRA LED RGB (20-WS2813 MINI)



### DESCRIPCIÓN:

Barra RGB LED (20-WS2813 Mini) tiene 20 mini LEDs WS2813 en cadena y programables. Y con solo un pin de señal, puede controlar los 15 LED fácilmente. Puedes usar esta pequeña barra para crear cientos y miles de efectos de luz.

### CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Tensión de funcionamiento	3,3 V/5 V
Temperatura de funcionamiento	-25°C ~ +85°C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +105 °C
Corriente constante de canal RGB	16mA
Interfaz	Digital
Tamaño	Largo: 147 mm Ancho: 10 mm Alto: 10 mm
Peso	3,7g
Peso bruto	13g

### ESPECIFICACIONES:

- RGB a todo color: los niveles de gris de cada píxel son 256, lo que logra una pantalla a todo color de 16777216, las perlas de 15 LED funcionan de forma independiente y la frecuencia de actualización alcanza los 2 KHz
- Combinación de componentes múltiples: LED WS2813B con 5050 componentes para mostrar diferentes efectos de iluminación
- 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.
- Alto rendimiento de transmisión: cualquier distancia de dos puntos de más de 5 M de señal de transmisión sin ningún aumento en el circuito y transmisión de datos a velocidades de hasta 800 Kbps.



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

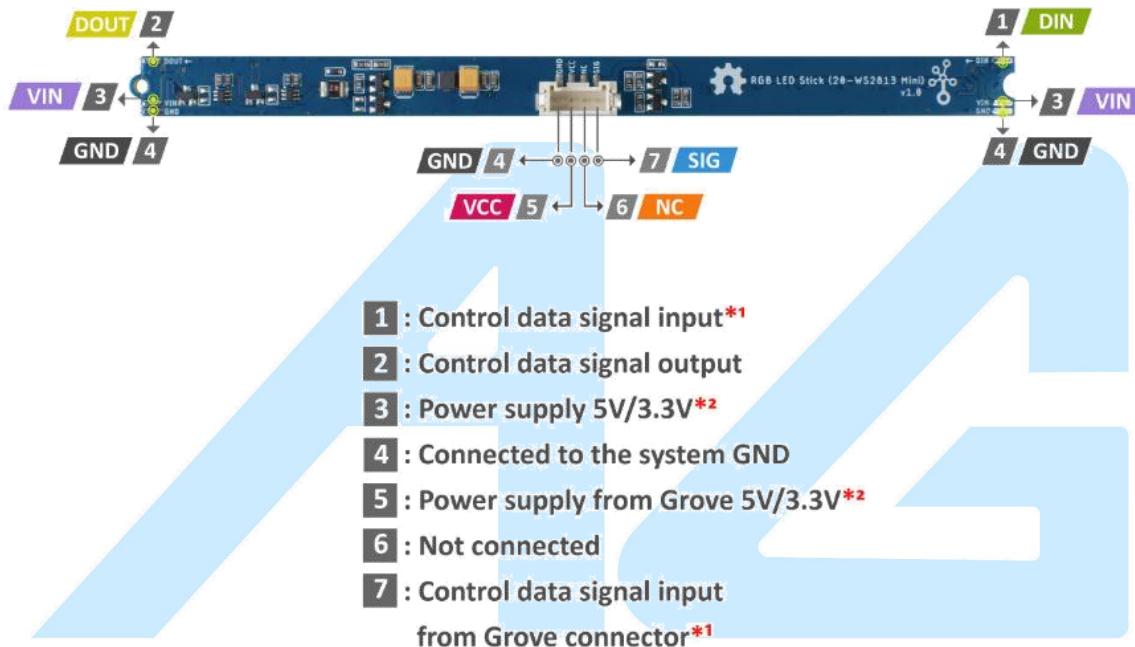
Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

- Compatible con Grove: simplemente puede enchufar su dispositivo LED en Seeedunio o Arduino+BaseShield a través del cable Grove, sin soldadura ni cableado complicado

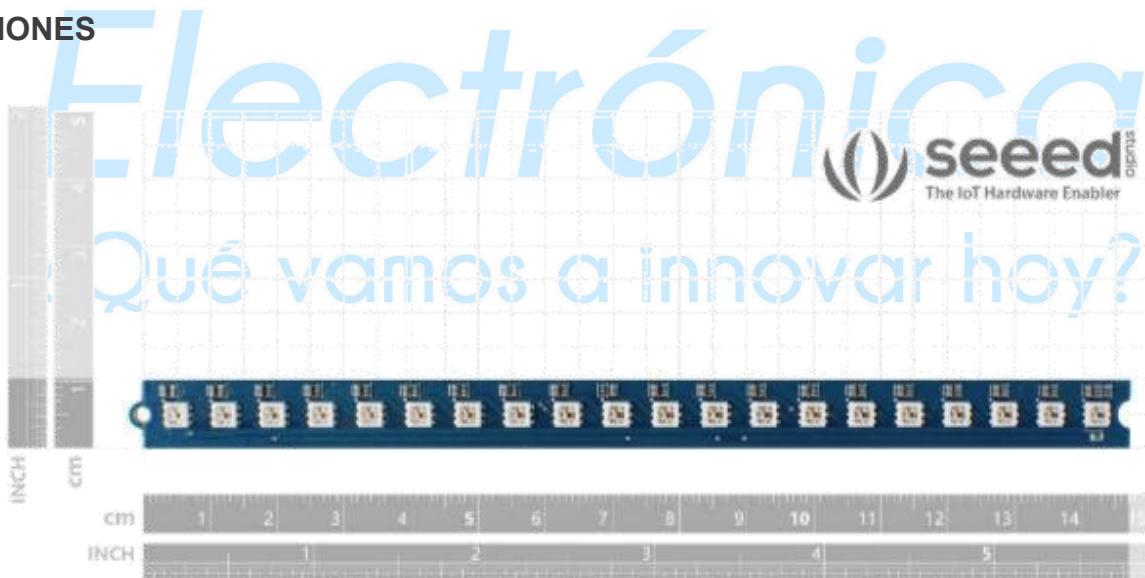
## APLICACIONES

- Decoración navideña
- Iluminación
- Juguetes

## PINOUT



## DIMENSIONES



	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