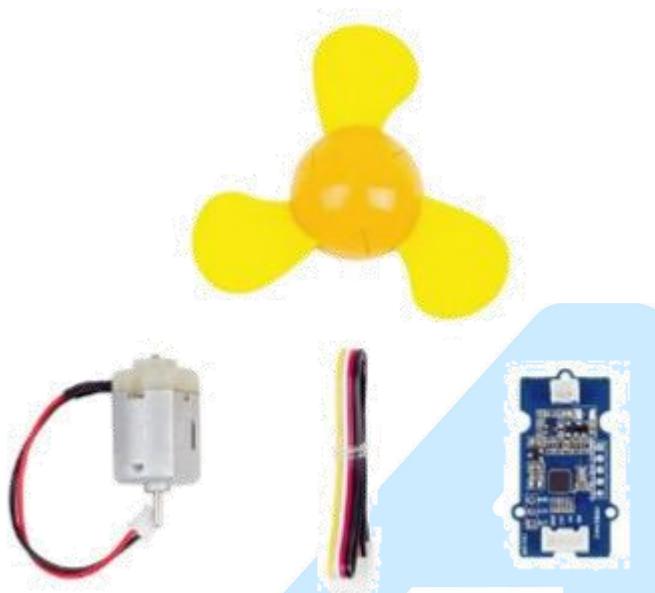


108020021

MINI VENTILADOR (1.1 V)



DESCRIPCIÓN:

Mini ventilador de estilo de dibujos animados apto para niños Microcontrolador programable incorporado que utiliza Arduino IDE Hoja de ventilador suave e inofensivo para evitar lesiones Fácil de usar Compatible con conector Grove.

CARACTERÍSTICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Voltaje de entrada	5V
Conector	Interfaz Grove con hebilla de 4 pines para señal de entrada; Interfaz JST 2.0 para el motor DC
Dimensión	80 mm x 120 mm x 20 mm
Peso	GW 32 gr.

ESPECIFICACIONES

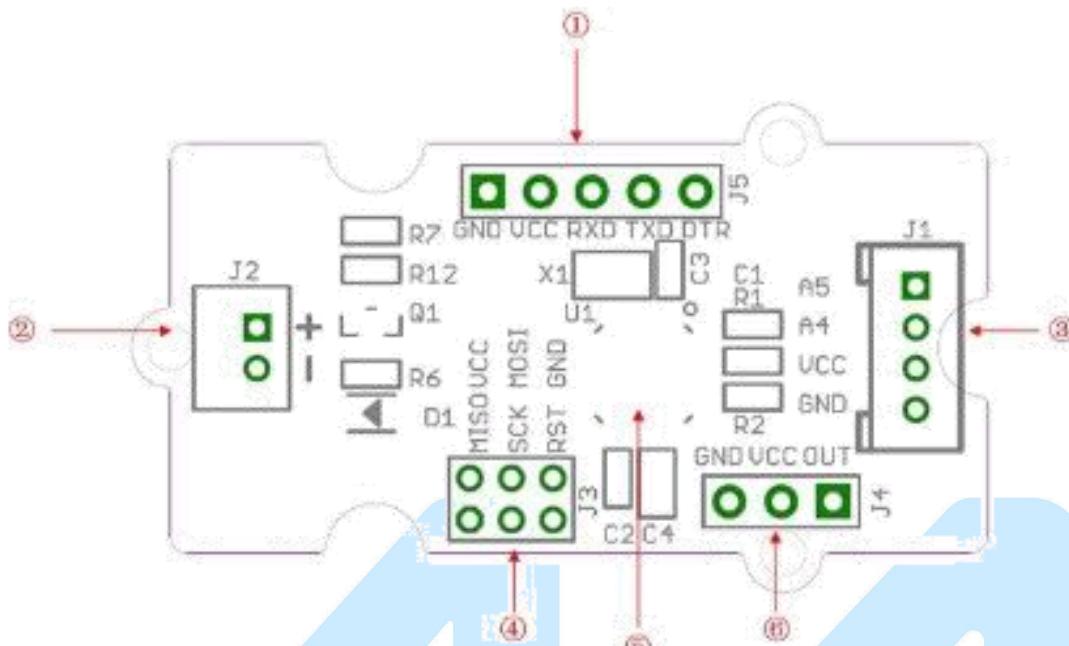
Controlador de motor de CC basado en el microcontrolador AVR Atmega168. El módulo también proporciona un desglose a través del cual puede cambiar el código del microcontrolador. Por ejemplo, el código se puede cambiar para que el módulo se pueda usar para controlar un servomotor . De manera predeterminada, el módulo está configurado para hacer funcionar el motor de CC que se incluye en su paquete mezclador. El ventilador de hojas blandas que también se incluye en el paquete se puede conectar al motor para hacer un proyecto divertido con los niños. Al ser de hojas suaves, el ventilador es completamente seguro y no hay posibilidad de lesiones, incluso si se mueve a alta velocidad.



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

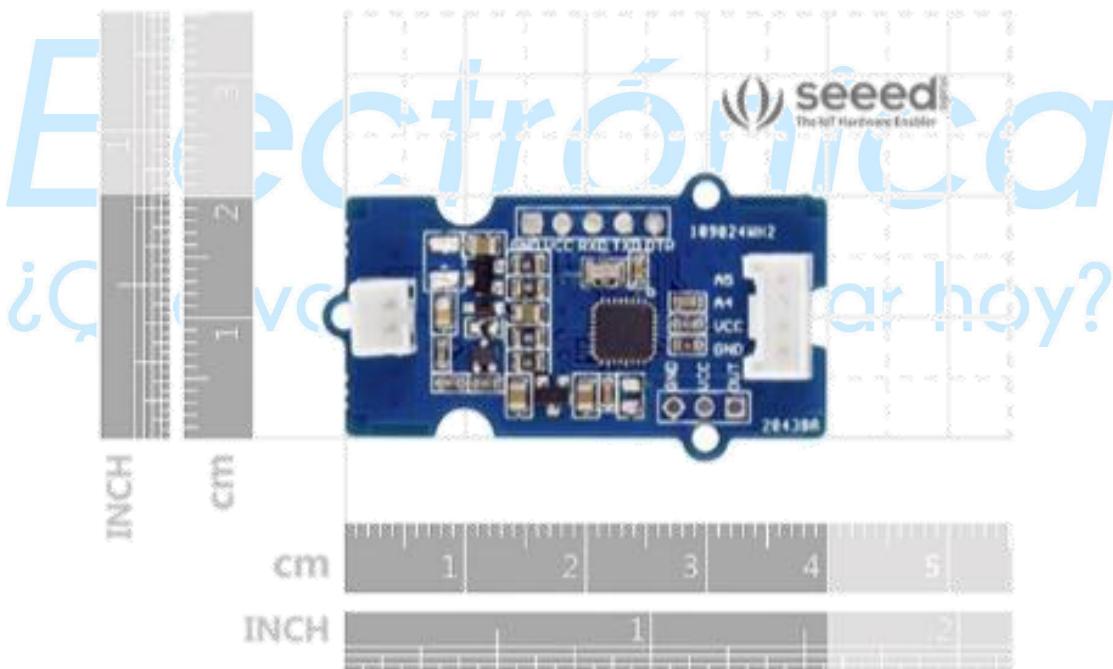
Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

PINOUT



- ① Interfaz UartSBee: use esta interfaz para cambiar el código del microcontrolador. Utilice un módulo [UartSBee] (/UartSBee_V4) para conectarse al microcontrolador mediante la interfaz Uart.
- ② Interfaz JST 2.0: se utiliza para conectarse a un motor de CC de 3,3 voltios (solo 3,3 voltios).
- ③ Interfaz de la arboleda.
- ④ Interfaz ICSP.
- ⑤ Microcontrolador Atmega168.
- ⑥ Interfaz de servos.

DIMENSIONES



Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022