

DFR0760

MÓDULO DE SÍNTESIS DE VOZ (INGLÉS Y CHINO)



DESCRIPCIÓN:

¿Quieres poner voz a tus proyectos? Conecte este módulo de Síntesis de voz, agregue algunos pares de líneas de código y ahí va, su proyecto comienza a hablar. Tanto el chino como el inglés son "muy fáciles" para este módulo de síntesis de voz. También puede transmitir la hora actual y los datos ambientales.

CARACTERÍSTICAS:

¡Combinándolo con un módulo de reconocimiento de voz, puede mantener conversaciones fácilmente con sus proyectos! El módulo utiliza dos modos de comunicación I2C y UART, interfaz de gravedad y es compatible con la mayoría de los controladores principales del mercado. Además, el módulo ya viene con un altavoz, por lo que no es necesario comprarlo.

Nota: las direcciones del módulo de síntesis de voz y la placa controladora del motor micro: bit son las mismas, por lo que no se pueden usar juntas.

- Admite chino, inglés y lectura mixta en chino e inglés.
- Viene con un altavoz.
- Comunicación I2C/UART.
- Admite identificador de control de texto múltiple.

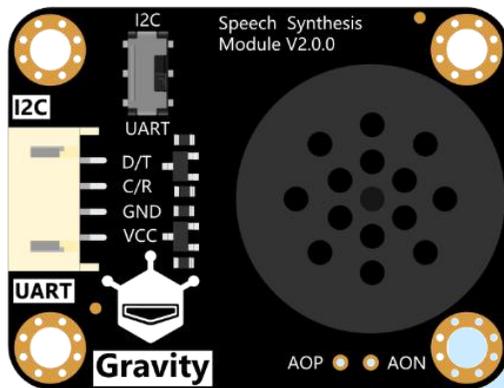
FUNCIONES:

- Voz robótica.
- Transmisión de voz.
- Mensaje de voz.
- Lectura de texto.

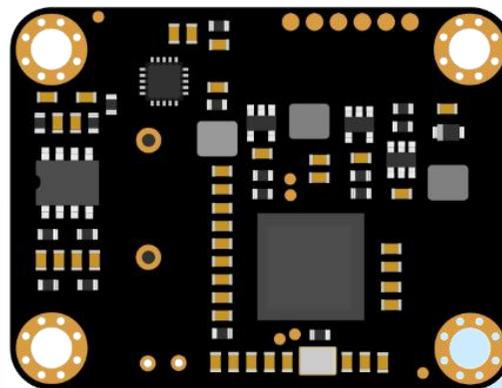
	Realizó	LFSR
	Revisó	ARSL
	Fecha	17/11/2022
AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 202do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		

ESPECIFICACIONES:

- Fuente de alimentación: 3.3 V ~ 5 V.
- Corriente de funcionamiento: 160 mA.
- Dirección I2C: 0x40.
- Rango de temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 85°C.
- Dimensión: 42 x 32mm.



TOP



BOTTOM

ESPECIFICACIONES:

DESCRIPCIÓN DE PINES

#	ETIQUETA	DESCRIPCIÓN
1	D/T	Línea de datos I2C/TX
2	C/R	Línea de datos I2C/RX
3	GND	-
4	VCC	+
5	AOP	Salida de audio positiva
6	AON	Salida de audio negativa

TUTORIAL Y EJEMPLO:

¿Qué vamos a innovar hoy?

https://wiki.dfrobot.com/Gravity_Speech_Synthesis_Module_V2_SKU_DFR0760

	Realizó	LFSR
	Revisó	ARSL
	Fecha	17/11/2022

AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 202do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>