

## OKY6007-3

# TARJETA DE EXPANSIÓN DE CONTROLADOR DE MOTOR TB6612FNG PARA MICRO: BIT



### Descripción:

Con el fin de facilitar el micro bit para impulsar el motor de CD, diseñamos especialmente esta placa de expansión. El chip TB6612F-NG está montado en la placa de expansión. Produce una corriente de conducción continua de hasta 1.2A por canal, y la corriente máxima de arranque es de hasta 2A / 3.2A. PWM admite frecuencias de hasta 100 kHz.

Para facilitar el cableado, la placa de extensión utiliza la interfaz 3PiN para conducir todos los pines, lo que le permite conectarse con otros sensores con un cable 3PiN. Al mismo tiempo, los chips estabilizadores de voltaje de 3.3v y 5V se ensamblan en la placa de extensión para conducir las interfaces de salida de la fuente de alimentación de 3.3V y 5V. La placa de extensión está equipada con una interfaz de comunicación de puerto serie para facilitar la conexión del módulo bluetooth.

### Características:

- Corriente de conducción continua: 1.2A por canal
- Frecuencia de PWM: hasta 100 KHz
- Corriente de arranque máxima: hasta 2A / 3.2A

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: SAA
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	TARJETA DE EXPANSIÓN DE CONTROLADOR DE MOTOR TB6612FNG PARA MICRO: BIT		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 10/02/2021	No. Parte: OKY6007-3	