

# GRAVADOR DE VOZ C-9701



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Típico	Máximo
Tensión de trabajo	5 Vdc	6 Vdc
Corriente de trabajo (sin carga) en grabación y reproducción	25 mA	
Corriente en reposo	5uA	10uA
Frecuencia de muestreo	6,4kHz	
Salida	para altavoz de 8 (de0,5a2W)	
Medidas	35 x 22 x 11 mm.	

## CARACTERISTICAS

Tecnología de memoria flash no volátil.  
No precisa batería para retener la grabación.  
Uso muy sencillo y agradable.  
Funciona con sólo dos teclas: Grabación y Reproducción.  
Muy bajo consumo.

LED indicador de grabación.  
Micrófono electret insertado en el módulo.  
Desconexión automática.  
Funcionamiento a 5V

Este módulo grabador de voz es capaz de almacenar la grabación en un único chip de estado sólido, sin necesidad ni de software ni micro procesador.

Proporciona una grabación y reproducción de alta calidad para mensajes de hasta 20 segundos de duración.

El módulo integra un led indicador de grabación, el micrófono y dos pulsadores

## FUNCIONAMIENTO

### Grabación

1. Pulsa la tecla REC para iniciar la grabación. Soltar el pulsador cuando ésta haya finalizado. Durante este proceso el LED se mantendrá iluminado.

El mensaje de voz no debe durar más de 20 segundos. Si el mensaje supera este tiempo, el LED se apagará y finalizará la grabación.

2. En el caso de existir un mensaje grabado anteriormente, al pulsar REC se borrará el mensaje anterior y se grabará el nuevo.

### Reproducción

1. Una pulsación sobre la tecla PLAY iniciará la reproducción del mensaje grabado. El mensaje será reproducido desde su inicio hasta el final. Si durante la escucha se pulsa de nuevo PLAY, el mensaje se interrumpirá inmediatamente.

2. Si el mensaje es cortado nuevamente, la parte remanente del mensaje inicial, será borrado

### Reposo

El módulo pasa directamente a la situación de reposo una vez completada la operación de grabación o la de reproducción.

## CONEXIONADO

