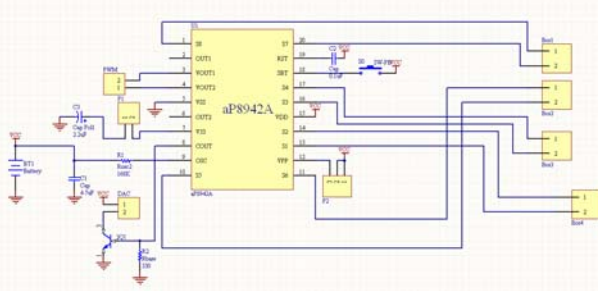
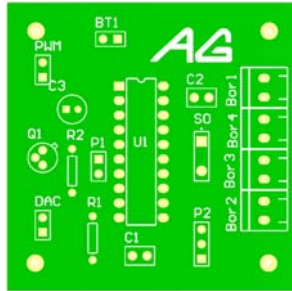


Tarjeta de aplicacion para AP89 de 10/21/42 seg
(AP89010-16DIP, AP89021-16DIP y AP89042-20DIP)
(AP891A0-16DIP, AP8921A-16DIP y AP8942A-20DIP)

Objetivo:

Tener una tarjeta de evaluación para poder probar los circuitos de voz de la familia de APLUS de 10, 21 y 42 seg a 3.3 Votls o 5 Volts.



Características:

- 8 entradas con borneras para atornillar
- Push para reproducir en forma secuencial (Entrada SBT)
- Salida PWM
- Salida DAC

Lista de material

Para polarizar el circuito se utiliza el header BT1 (Vcc en rojo)

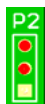


El switch S0 esta conectado a la entrada SBT, sirve para reproducir en forma secuencial en “modo key”.



Configuración para el AP89010, AP89021 y el AP89042.

- Vcc con una tensión de 3.3V
- Quitar jumper de P1
- Cambiar el jumper de P2 como se muestra la siguiente figura.



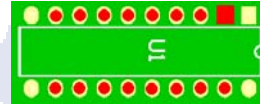
Configuración para el AP8910A, AP8921A y el AP89042A.

- Vcc con una tensión de 5V
- Colocar el jumper en P1
- Cambiar el jumper de P2 como se muestra la siguiente figura.



Notas:

-La posición de los circuitos de 10 y 21 seg (16 pines) se muestra en la figura en color rojo.



-R1 se puede modificar, el valor por default es para un “sample rate” de 8kHz

-El demo se entrega sin borneras y sin circuito

