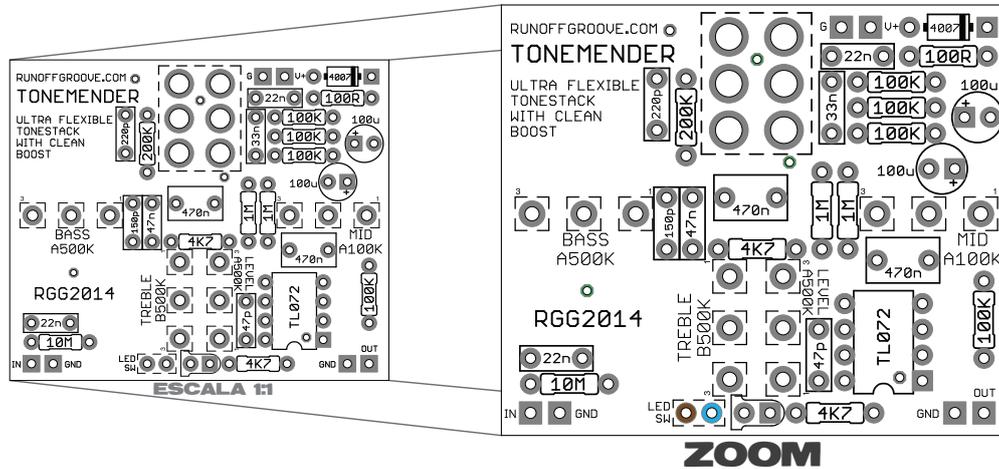


TONEMENDER

PCB para fabricación de Tonemender de Runoffgroove.com™

PCB Y COMPONENTES



○ Vías - NO SOLDAR!

INFORMACION

El Tonemender es un ecualizador activo ultra flexible con control de volumen que le permite realzar la señal, funcionando como un booster, y puede ser utilizado como pedal o ser agregado dentro de un proyecto más complejo. Esta PCB está completamente basada en el esquemático de la página de RunOffGroove del Tonemender.

Para el esquemático y mayor información visita la página web de runoffgroove:

<http://runoffgroove.com/tonemender.html>

INDICACIONES

La PCB cuenta con pads para alimentación directa del led indicador de encendido.

Los pads   son la conexión al switch. El pad  es tierra. La resistencia LEDR es la limitadora de corriente para el led, se recomienda un valor inicial de 4k7 (incluido en el kit).

Los pads cuadrados  indican el pin positivo de los condensadores electrolíticos, el cátodo de los diodos (negativo) y el pin 1 de los integrados.

MATERIALES

RESISTENCIAS

2 x 4K7
1 x 100 Ohm
4 x 100K
1 x 200K
2 x 1M
1 x 10M

CONDENSADORES

1 x 47p
1 x 150p
1 x 220p
2 x 22n
1 x 47n
1 x 470n
2 x 100uF

DIODOS

1 x 1N4007
1 x Led indicador

IC Y TRANSISTORES

1 x TL072
1 x Zócalo 8 Pines

POTENCIÓMETROS

1 x 100KA (MID)
1 x 500KB (TREBLE)
2 x 500KA (BASS/LEVEL)

SWITCH

1 x 3PDT de pie
1 x DPDT de palanca

JACKS

1 x Jack DC
2 x Jack 6,3mm

