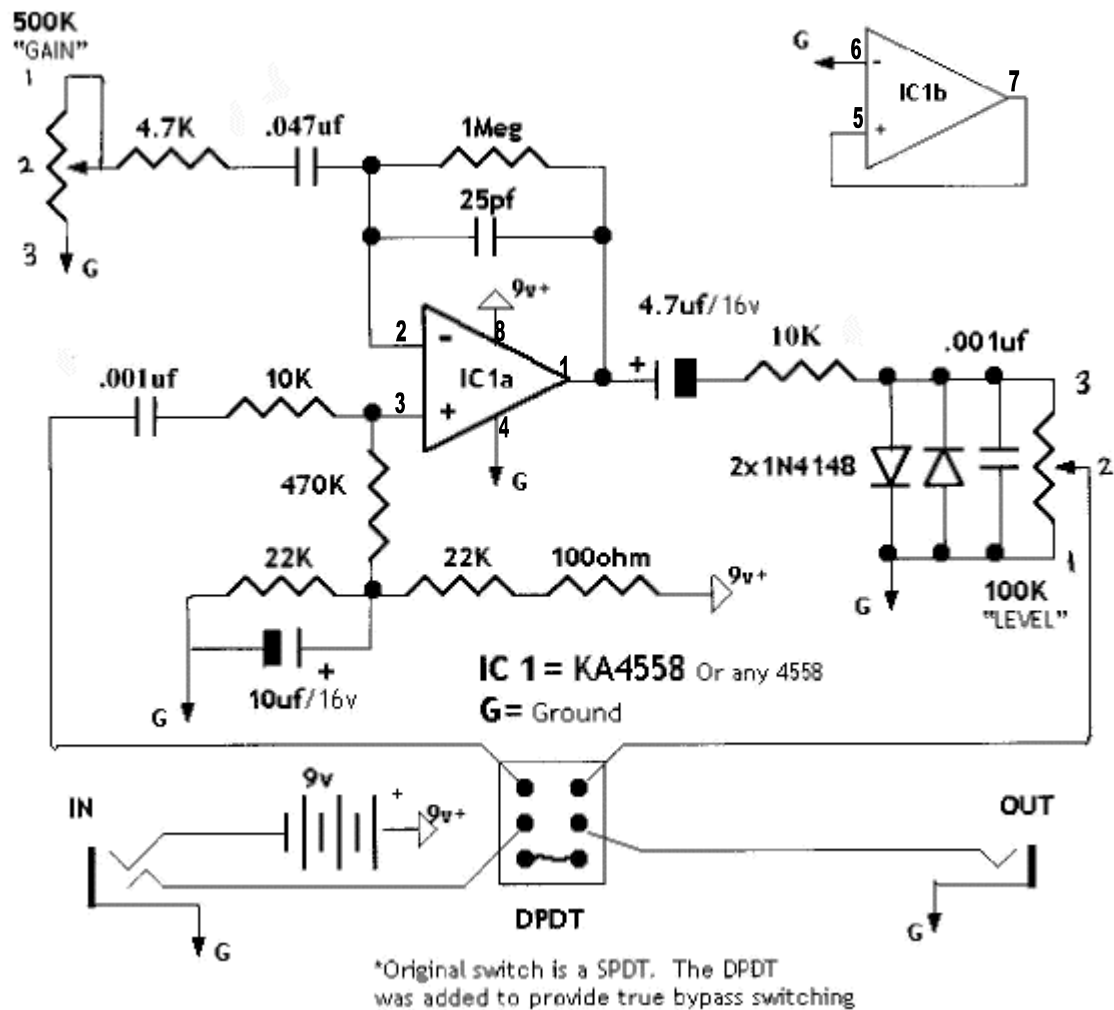




Este es el diagrama de Joe Nazari del DOD YJM308 con truebypass según otro diyer llamado Paul Marossy este esquema parece tener un error, el cual es que la resistencia de 100 ohms que esta en serie con la de 22k no debería de estar ahí, en cambio debe estar entre la toma de 9v y el opamp.

En el siguiente pcb ya está hecha la corrección.

Así esto puede ser otra opción al DOD YJM308 que existe en el foro

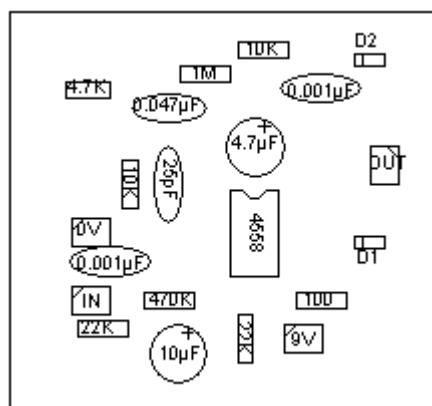
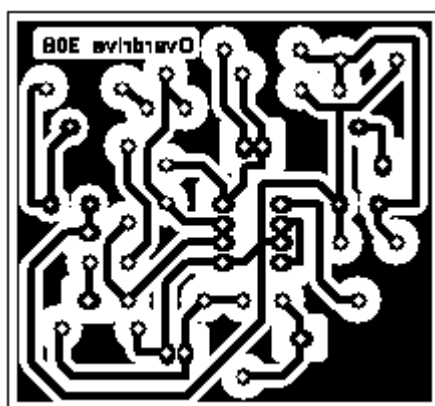
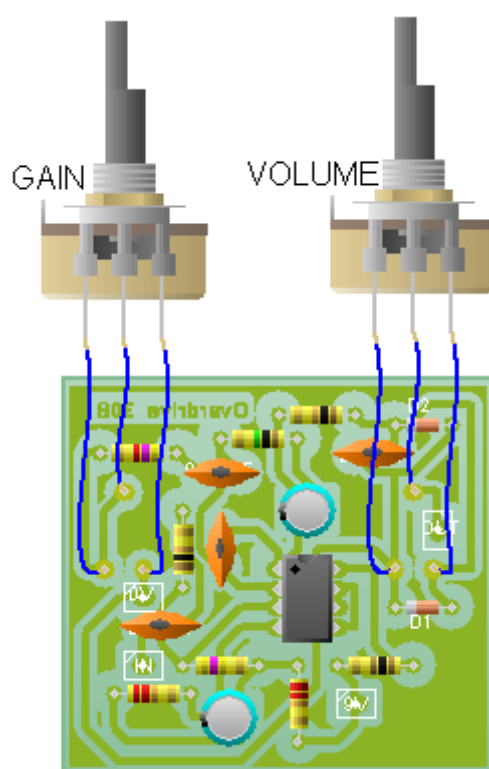


Diagrama por Joe Nazari, Corrección por Paul Marossy, Pcb y Layout por H. Black.



Así se conectan lo potenciómetros

Lista de materiales DOD YJM 308

- IC 4558
- Base para IC

- 2 potenciómetros
 - o 500k (Ganancia)
 - o 100k (Volumen)

- 8 resistencias
 - o 2 de 22k
 - o 2 de 10k
 - o 1 de 1M
 - o 1 de 4k7
 - o 1 de 470k
 - o 1 de 100

- 6 Capacitores
 - o 2 de 0.001 uF
 - o 1 de 0.047
 - o 1 de 25 pF
 - o 1 de 4.7 uF electrolítico
 - o 1 de 10 uF electrolítico

- 2 diodos 1N4148

Nota: Según Marossy el jugo con los capacitores de entrada y salida para modificar un poco sonido, también cambio los 1N4148 por 1N34 de germanio, lo que hizo el overdrive un poco mas suave.