

Cómo reducir el voltaje del LA6508 a través del puerto USB.

by Gutiber

Lo primero que tenemos que hacer es, como siempre, escoger y destripar a nuestra víctima... a la pobre siempre le toca



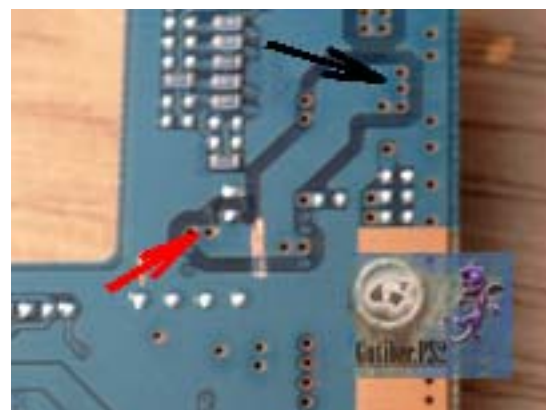
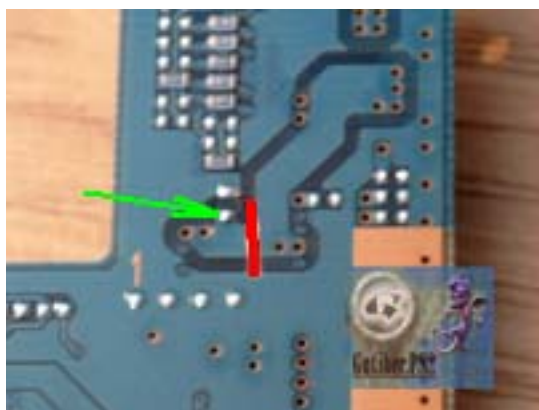
En cuanto la tengamos desmontada, si quieres saber cómo desmontarla [pulsa aquí](#), viramos la placa base de la PS2 y localizamos estos dos puntos...



Ambos están en la parte posterior de la placa, el primero al lado del conector del cable de la lente y el segundo bajo los puertos USB. La finalidad es variar el voltaje de 12V por 5V (tomados del USB) para evitar que se nos muera el LA6508.

Para reducir el voltaje lo primero que tenemos que hacer es un corte profundo con un cutter en las pistas que pasan por debajo del LA6508 como indica la foto...

Cortamos por la raya roja... y estañamos el punto indicado con la flecha verde. Para comprobar que están bien cortadas las pistas ponemos las puntas del tester donde indican la flecha roja y la flecha negra... Para que funcione NO tiene que haber CONTINUIDAD. (El tester no pita)



Una vez cortado el suministro de voltaje del LA6508 debemos tomar el voltaje de otro punto, en este caso del puerto USB.

Localizamos los puntos de soldadura que sujetan los puertos.



Estañamos UNO de los dos puntos que aparecen redondeados en la figura de arriba a la derecha.

Ahora tomamos un cable 24AWG o bien uno de los cables que traen las conexiones IDE, para discos duros. Preestañamos las puntas y lo soldamos al punto estañado del puerto USB por un extremo y al que habíamos estañado bajo el LA6508, al lado del corte (indicado por una flecha verde), por el otro extremo... Debería quedarnos algo tal que así...



Nada más, ya tenemos nuestra V.9/V.10 protegida para que no se quemé el LA6508. Espero que el tutorial os haya servido de ayuda.

Gutiber.