

Erledigt mainboardreparatur??

Beitrag von „Brumbaer“ vom 10. Dezember 2016, 13:17

Ich habe leider kein Bild der Platine gefunden in dem man den Aufdruck der Diode lesen konnte.

Das Ic ist der Controller für die Cpu-Spannungserzeugung.

Er braucht laut Datenblatt und Schaltungsvorschlag keine Zener Diode.

Hilft also nicht.

Ich nehme an dass die Diode zum Überspannungsschutz dient. Die Frage ist was geschützt wird. Das IC ?, Der Proz.

Miss doch mal die beiden Anschlüsse, einer sollte an Masse liegen und vielleicht findest du wo der andere hinführt.

Zum 12V Stecker ? Zur Proc Spannung zum Ic ?

Davon hängt auch ab wie sieviel Strom das Teil aushalten muss. 1A scheint mir wenig beibder Bauform.