

Power Mac G5 - Power Button / System LED

Beitrag von „Rasenmuster“ vom 12. Mai 2012, 17:30

ich bin jetzt gerade beim Front Panel Audio zugange. Seh ich das richtig, das ich noch eine Platine zwischen Motherboard und der Audio Buchse brauch (HD Audio Compilation Pin Definition bzw. Legacy AC'97 compliant Definition)?

Außerdem hab ich noch mal eine Frage zum Thema USB 3.0. Auf meinem Motherboard kann ich einen 19 poligen Stecker für USB 3 anschließen, laufen diese aber nicht 9 polig? Oder Brauch ich dann dann auch wieder eine "Zwischenplatine" um USB 3 ins Front Panel einzubauen?

Edit: Jetzt bin ich selber drauf gekommen. Dieser 19 polige Connector am Motherboard unterstützt 2 USB 3 Datenleitungen 😊 Aber wozu brauch ich einmal die "ID"? 2x9 + 1 (ID) Muss sich damit die jeweilige USB Verbindung identifizieren? Ich würde den Pin jetzt einfach freilassen, würde mir so einen Stecker fürs Motherboard, USB 3 Kabel sowie 2 USB 3 Buchsen fürs Gehäuse holen und würde es dann an Pinbelegung verdrahten. Sprich 2x9.

Und zur System LED bin ich leider noch nicht so ganz weiter gekommen. Wenn es eine low voltage LED ist, dann verträgt sie ja knapp 2mA und sonst wohl knapp 20mA. Bei 2mA und 3,3V an der LED, benötige ich einen Rv von 850öhmchen. Wenn die dann nicht leuchtet, nehm ich 85ohm entsprechend für 20mA. Ist wohl das beste zum testen.