

In Arbeit

BAU-Tagebuch - iMac 20 Inch 2008 zum Externen Monitor

Beitrag von „Veemyu“ vom 25. September 2019, 15:09

iMac zum Externen Monitor Ziel: äußerlich Vanilla

Hallo erstmal liebe Hacker und bastler:

Vor zwei Jahren kam ein defekter iMac 2008 zu mir ins Haus, [Grafikkarte defekt](#), wie üblich bei diesem Modell.

Austauschen lohnt sich für mich nicht mehr deswegen habe ich mich jetzt dazu entschlossen diesen in einen Externen Monitor umzubauen.

Also, Panel Nummer aufgeschrieben und ab zu eBay. Display controller ist bestellt und kommt am 18. November an.

Heute habe ich den iMac gegutted.



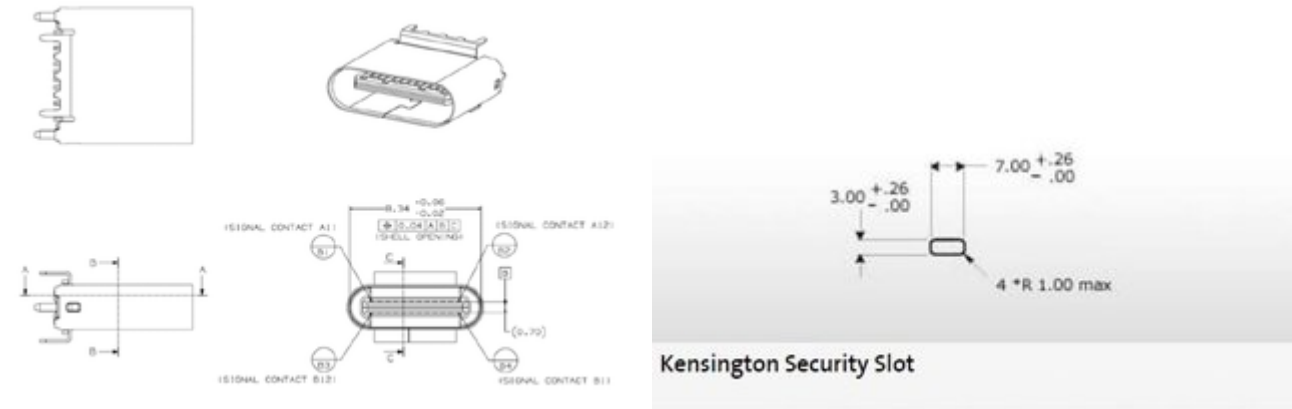
Es kam mir die Idee den Kensington Lock Slot als USB-C Input zu verwenden



Damit die internen Anschlüsse mit einem Typ C USB 3.0 Hub versorgt sind.

Gigabit Lan kommt definitiv rein und evtl. noch eine Festplatte.

Nach den Maßen her muss ich aber wohl zum Dremel greifen:



oder doch einen der USB 2.0 Ports als Input mißbrauchen.

Das originale IO Backplane möchte ich beibehalten und werde es komplett vom restlichen Mainboard ablöten um dort einzelne Kabel dran zu löten

Welche dann in die diversen Adapter / Hubs geht.



Die Lautsprecher werde ich ebenfalls anschließen der Display Controller hat meines Wissens sogar einen AMP

Oder die Möglichkeit einen drauf zu friemeln.

Power Delivery soll über ein 12V 6A Netzteil erfolgen welches geerdet über den originalen Power Port laufen soll.

Das sind erstmal meine zukünftigen Schritte, ich freue mich sehr auf eure Anregungen und Erfahrungen.

Liebe Grüße Alina 