

USB mittels SSDT deklarieren

Beitrag von „apfelnico“ vom 14. Oktober 2021, 10:03

Zitat von maschinenwart

Ich habe da mal eine Bitte, könntest du dir eventuell die SSDT / DSDT von meinem GA-Z390 D Board anschauen?

(SSDT-6-AMI) Die Ports HS08 und HS13 verweisen auf die Methoden TUPC / TPLD. Diese beiden Ports sind die USB2 Ports des Onboard Thunderbolt Controllers. Wie würde man bei diesen Ports vorgehen, um sie richtig einzubinden oder zu deaktivieren?

Hier siehst du, dass der zweite Wert (One) getauscht wird. Und zwar auf den Wert "0x0A", welcher nebenbei bemerkt falsch wäre, wenn die beiden HS08/13 auf je einen Thunderboltport laufen. Korrekt wäre dann "0x09" - USB-C (SW). Gehen die beide an einen Thunderboltport, dann bleibt es bei "0x0A". Möchtest du diese auch ausschalten könnten, füge in die Methode "TUPC" die Zeile "PCKG [Zero] = Arg0" ein und ändere die Zeile "PCKG [One] = Arg0" in "PCKG [One] = Arg1".

Dann wäre in zum Beispiel HS08 der Code so zu gestalten

Code

1. Method (_UPC, 0, NotSerialized) // _UPC: USB Port Capabilities
2. {
3. Return (TUPC (0xFF, 0x09))
4. }

mit "0xFF" ist der aktiv, mit "Zero" (0x00) aus. Analog dazu HS13 gestalten.

Edit: "GA-Z390 D" hat keinen onboard Thunderbolt.Controller?