

Dual USB-C mit ASM3142

Beitrag von „WeWin“ vom 24. November 2020, 08:57

Guten morgen alle miteinander,

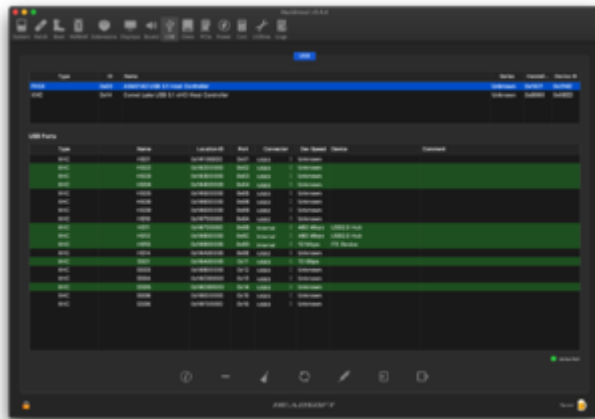
um meinen PC mit USB-C Schnittstellen aufzurüsten habe ich mir folgende PCIe-Karte gekauft.

[Startech PEXUSB312C3 PCIe USB 3.1-Karte \(2 Port, 2x USB-C 3.1 Gen 2, 10 Gbit/s, PCIe Gen 3 x4, ASM3142-Chipsatz, PCI Express USB-C Karte\)](#)

Der Chipsatz sollte oob ab 10.14 funktionieren, es steht bei ähnlichen Karten mit dabei.

Nur leider werden die USB-C Ports mit USB 2.0 Geschwindigkeit (480 MBit/s) angesteuert.. Was ein bisschen zu lahm ist 😊

Im Hackintool wird die Karte als AMS2142 erkannt.



Die USB-Map habe ich erfolgreich erstellt, betrifft aber diese Karte nicht da es ein zweiter Controller ist.

Nutzt hier eine SSDT oder ein USBGeneric Kext?

Es betrifft dieses System:
Die Karte habe ich in das Z490 Gaming X eingebaut.

EFI -> [Download](#)

(zu groß fürs Forum)

Beitrag von „apfelnico“ vom 24. November 2020, 09:52

Ein SSDT wäre sehr hilfreich. Damit lassen sich alle Ports genau beschreiben.

Beitrag von „WeWin“ vom 24. November 2020, 17:39

Hi,

okay das klingt gut.

für meinen internen xhci controller hatte ich das gemacht. Nur leider werden meine zwei USB-C Ports der PCIe-Karte nicht im Hackintool angezeigt und ich weiß nicht genau wie ich die Ports ansonsten deklarieren kann..

Muss ich das dann manuell übers ioreg erledigen?

Ig

Edit:

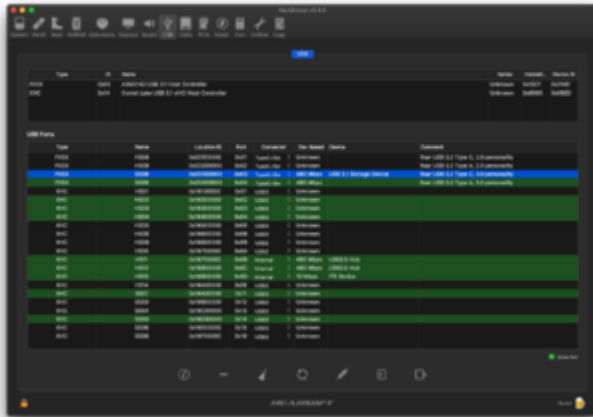
Ich habe das hier gefunden und werde die Tage es testen.

<https://dortania.github.io/Ope...manual.html#special-notes>

Beitrag von „WeWin“ vom 26. November 2020, 12:02

Habe nun die beiden Ports der Karte gemappt.

Allerdings werden diese trotzdem noch mit 480 Mbit/s (USB2) angesprochen.



Muss ich noch etwas in der Plist definieren?