

Sonnet Solo 10G AQC-107S wird nicht erkannt ?

Beitrag von „khe91“ vom 29. Dezember 2020, 23:10

Erledigt ... Karte in der PCIe Version ist unter BigSur nicht mehr OOB und braucht Kernel Patch.

Thunderbolt Version funktioniert weiterhin OOB.

Hallo,

Ich habe eine Sonnet Solo 10G PCIe Karte mit AQC-107S Chipsatz. Eigentlich sollte sie OOB funktionieren.

<https://www.sonnettech.com/product/solo10g-pcie-card.html>

Die Firmware ist aktuell und unterstützt MacOS.

Die Karte funktioniert unter Windoof.

Unter MacOS 11.1 wird sie erkannt, wenn sie in einem externem Thunderbolt Gehäuse steckt.

Wenn sie direkt im PCIe Slot des Mainboard steckt, dann mag MacOS 11.1 den Treiber nicht laden.

Aus dem System Report:

ethernet:

Type: Ethernet Controller

Driver Installed: No. <-----

MSI: No

Bus: PCI

Slot: PCIEX16_2@225,0,0

Vendor ID: 0x1d6a

Device ID: 0x87b1

Subsystem Vendor ID: 0x16b8

Subsystem ID: 0x7300

Revision ID: 0x0002

Link Width: x4

Link Speed: 8.0 GT/s

Die IDs sind im AppleEthernetAquantiaAqtion.kext enthalten.

Aus dem Hackintool:

```
DEBUG VID DID SVID SDID ASPM Vendor Name Device Name Class Name SubClass Name  
IOReg Name IOReg IOName Device Path
```

```
E1:00.0 1D6A 87B1 16B8 7300 Disabl Aquantia Corp. AQC107 NBase-T/IEEE 802.3bz Ethernet  
Controller [A Network controller Ethernet controller 0/BR3A@0/SL09@0 ethernet  
PciRoot(0x28)/Pci(0x0,0x0)/Pci(0x0,0x0)
```

Wahrscheinlich mag MacOS die Namen oder Position der Karte in der IOReg nicht ?

Kann man das mit OC oder DSDT ändern ?

Danke,

khe91