

Aus Intel CT Desktop Adapter eine Apple NIC machen

Beitrag von „mabam“ vom 10. April 2020, 03:34

Nachdem ich eine PCIe LAN-Karte mit RTL8168E-Chip bestellt hatte (die laut [diesem Thread](#) OOB funktionieren sollte), wurde mir eine mit Intel 82574L-Chip geliefert.

Der Hersteller der Karte ist nicht Intel, sondern Digitus. Die Geräte-ID ist aber sehr wohl 10D3, wie oben im ersten Post als Voraussetzung genannt. Reicht das aus um wie oben beschrieben flashen zu können, oder muss die Karte selbst auch von Intel sein? Sonst geht die nämlich wieder zurück.

DPCIManager sagt:

```
8086      10D3      8086      A01F      Intel Corporation      82574L Gigabit Network
Connection
```

Hier der Output von IOReg:

Code

1. `$ ioreg -w 0 -rn PXSX@0`
2. `+o PXSX@0 <class IOPCIDevice, id 0x100000220, registered, matched, active, busy 0 (0 ms), retain 8>`
3. `{`
4. `"assigned-addresses" =`
`<10000182000000000000001ca100000000000200140001820000000000010a1000000000000800>`
5. `"IOInterruptSpecifiers" = (<1200000007000000>,<0700000000000100>)`
6. `"class-code" = <00000200>`
7. `"IODeviceMemory" =`
`(({"address"=2702966784,"length"=131072}),({"address"=2702180352,"length"=524288}),"IOSubM`
`is not serializable",({"address"=2703097856,"length"=16384}))`
8. `"built-in" = <00>`
9. `"subsystem-vendor-id" = <86800000>`
10. `"IOPowerManagement" =`
`{"CapabilityFlags"=258,"CurrentPowerState"=2,"ChildProxyPowerState"=2,"MaxPowerState"=3}`
11. `"pci-aspm-default" = 0`
12. `"acpi-device" = "IOACPIPlatformDevice is not serializable"`
13. `"IOInterruptControllers" = ("io-apic-0","IOPCIMessagedInterruptController")`

