

# **Intel 10GB Netzwerkkarten für macOS modifizieren**

**Beitrag von „jan2000“ vom 14. Dezember 2021, 18:21**

Mal eine Frage, weil ich gerade eine X710 T4 in die Finger bekommen habe: lassen sich die IDs auch via OpenCore in den DeviceProperties manipulieren?

Edit: ich schaffe es nicht, es bleibt immer immer der Originalwert, egal was ich bei `<key>subdevice-id</key>` eintrage. Ode Rist der Key falsch?

Edit: es ist `subsystem-id`. Aber auch das hilft nicht. Zum einen ändert es nur den Eintrag für einen Port (es sind 4 auf der Karte), aber die Treiber werden trotzdem nicht geladen. Weil es wahrscheinlich keine für diese Karte gibt 🤔 Small Tree Treiber sind installiert. Hat Sonnet da eventuell noch was im Angebot?

**Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T:**

Name: ethernet  
Typ: Ethernet controller  
Treiber installiert: Nein  
MSI: Nein  
Bus: PCI  
Steckplatz: Internal@0,1,1/0,0  
Hersteller-ID: 0x8086  
Geräte-ID: 0x1528  
Subsystem-Hersteller-ID: 0x8086  
Subsystem-ID: 0x000a  
Versions-ID: 0x0001  
Link-Breite: x8  
Link-Geschwindigkeit: 8.0 GT/s

```
* PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x0)  Dictionary 5 key/value pairs
AAPL,slot-name                          String      Internal@0,1,1/0,0
device_type                             String      Ethernet controller
device-id                               Data        <28150000>
subsystem-id                            Data        <0A000000>
model                                   String      Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T
* PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x1)  Dictionary 5 key/value pairs
AAPL,slot-name                          String      Internal@0,1,1/0,1
device_type                             String      Ethernet controller
device-id                               Data        <28150000>
subsystem-id                            Data        <0A000000>
model                                   String      Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T
* PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x2)  Dictionary 5 key/value pairs
AAPL,slot-name                          String      Internal@0,1,1/0,2
device_type                             String      Ethernet controller
device-id                               Data        <28150000>
subsystem-id                            Data        <0A000000>
model                                   String      Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T
* PciRoot(0x0)/Pci(0x1,0x1)/Pci(0x0,0x3)  Dictionary 5 key/value pairs
AAPL,slot-name                          String      Internal@0,1,1/0,3
device_type                             String      Ethernet controller
device-id                               Data        <28150000>
subsystem-id                            Data        <0A000000>
model                                   String      Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T
```

PCI ID	Vendor ID	Device ID	Subsystem ID	Manufacturer	Model	Device Name	Device Type
02:00.1	8086	1528	000a	Intel Corporation	Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T	Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T	Network controller
02:00.2	8086	1528	000a	Intel Corporation	Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T	Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T	Network controller
02:00.3	8086	1528	000a	Intel Corporation	Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T	Ethernet Controller X710/X557-AT 10GBASE-T	Network controller