

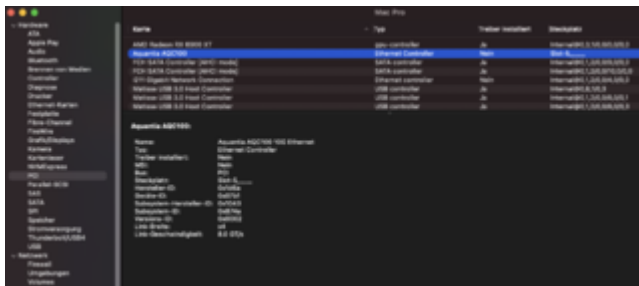
Problem mit Asus XG-C100F Aquantia Chipset

Beitrag von „MokkaSchnalle“ vom 8. November 2021, 18:51

Ich habe mir auch mal zum Testen eine ASUS XG-C100F bestellt um die aktuelle Mellanox 10G zu ersetzen, welche aktuell nur unter Windoof zum Einsatz kam.

Leider kriege ich die neue Karte nicht ans Laufen.

SSDT und Kext Patches sind eingetragen.



81F9B107 0000 -> 81F9B100 0000

0F84C002 0000 -> 660F1F44 0000

Code

1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>Aquantia AQC100 SFP</string>
4. <key>Find</key>
5. <data>
6. gfmxBwAA
7. </data>
8. <key>Replace</key>
9. <data>
10. gfmxA AAAA
11. </data>
12. <key>Identifier</key>

```
13. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
14. <key>Arch</key>
15. <string>Any</string>
16. <key>Base</key>
17. <string>__ZN27AppleEthernetAquantiaAqtion5startEP9IOService</string>
18. <key>Count</key>
19. <integer>1</integer>
20. <key>Enabled</key>
21. <true/>
22. <key>Limit</key>
23. <integer>0</integer>
24. <key>Mask</key>
25. <data>
26. </data>
27. <key>MaxKernel</key>
28. <string></string>
29. <key>MinKernel</key>
30. <string>20.0.0</string>
31. <key>ReplaceMask</key>
32. <data>
33. </data>
34. <key>Skip</key>
35. <integer>0</integer>
36. </dict>
```

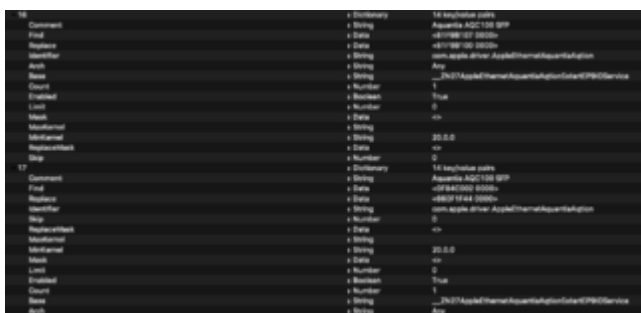
Alles anzeigen

Code

```
1. <dict>
2. <key>Comment</key>
3. <string>Aquantia AQC100 SFP</string>
4. <key>Find</key>
5. <data>
6. D4TAAgAA
7. </data>
8. <key>Replace</key>
9. <data>
10. Zg8fRAAA
11. </data>
12. <key>Identifier</key>
13. <string>com.apple.driver.AppleEthernetAquantiaAqtion</string>
```

14. <key>Skip</key>
15. <integer>0</integer>
16. <key>ReplaceMask</key>
17. <data>
18. </data>
19. <key>MaxKernel</key>
20. <string></string>
21. <key>MinKernel</key>
22. <string>20.0.0</string>
23. <key>Mask</key>
24. <data>
25. </data>
26. <key>Limit</key>
27. <integer>0</integer>
28. <key>Enabled</key>
29. <true/>
30. <key>Count</key>
31. <integer>1</integer>
32. <key>Base</key>
33. <string>_ZN27AppleEthernetAquantiaAqtion5startEP9IOService</string>
34. <key>Arch</key>
35. <string>Any</string>
36. </dict>

Alles anzeigen

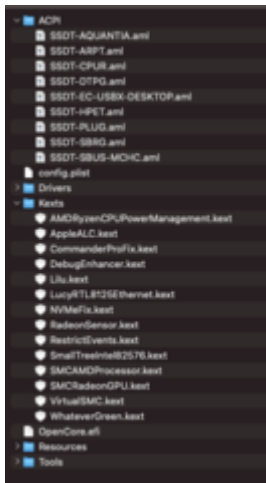


Ich habe auch bereits verschiedene weitere Patches probiert:

41C70424 00000000 E9 -> 41C70424 01000000 E9

41C74500 0000E9 -> 41C74500 0100E9

OpenCore Texte und SSDTs:



Original IO Reg:

`_SB_.PCI0.BXBR.BYUP.BYD2.BYS2`

Die SSDT scheint zu funktionieren, weil es einen Eintrag in der PCI-Liste gibt und die Device ID 07 B1 ist.

Daten:

Ryzen 3900X

MSI X570 ACE

6900XT

macOS 11.6.1

OpenCore 0.7.5

Above 4G und BAR Support sind im BIOS aktiviert. Die OpenCore AppleGPUBar Einstellung habe ich auf 10 gesetzt.

EDIT: SecureBoot habe ich testweise auch mal in OpenCore disabled. Ohne Erfolg.