

Aquantia AQC107-Bo und Monterey 12.3.1 - Funktioniert aber WLAN und OnBoard LAN Karte läuft nicht mehr

Beitrag von „megabyte0469“ vom 16. April 2022, 12:34

Hallo,

ich hab zwar bereits einige Infos hier im Forum gefunden aber irgendwie komme ich nicht 100%ig weiter.

Bin vor einiger Zeit auf 12.3.1 gewechselt.

Seither läuft leider die AQC107 Karte nicht mehr.

Im Netz hab ich gelesen das es anscheinend ein Security Problem mit dem AQC107 Chip gibt. Komischerweise läuft der AQC107s ?!

Hab nun folgenden Patch in die Config geändert:



Field	Type	Value
Arch	String	Any
Base	String	AQC 107 1026E v3 for Monterey 12.3 - DisableIoMapper=False
Comment	String	
Count	Int	1
Enabled	Boolean	YES
Freq	Int	0x40000000
Identifier	String	com.apple.driver.AppleEthernetAquantia
Limit	Int	0
Mask	Int	0
Modem	String	
McKernel	String	21.4.0
Register	Int	0x40000000
RegisterMask	Int	0
Size	Int	0

Ausserdem hab ich OpenCore auf die Version 8.0.0 angehoben und die Einstellungen VT-d im Bios auf Enable gesetzt und

Folgende Einstellungen in Kernel - Quirks geändert bzw. hinzugefügt.

ForeAquantiaEthernet = False

DisableIoMapper = False

So nach dem Reboot ist auf die 10Gbit Karte wieder aktiv und der Rechner läuft stabil.



Leider lässt sich aber das WLAN (Broadcom BCM43xx 1.0 (7.77.111.1 AirPortDriverBrcmNIC-1710.3)

nicht mehr aktivieren ?!

Auch die OnBord Ethernet Karte läuft nicht mehr ?!