

Catalina: kompatible 10gbit Ethernet-Karten

Beitrag von „apfelnico“ vom 11. März 2021, 14:10

[atl](#)

"Aquantia AQC-107". Aber selbst wenn der Chip identisch zum in Apples "iMac Pro" benutzten 10G ist, so muss es dennoch nicht auf Anhieb laufen. Mitunter haben diese aber andere Adressen, wie Hersteller-, Geräte-, Subsystem-Hersteller-, Subsystem- und Versions-ID. Wenn ein Treiber auf spezielle Adressen matcht, dann wird dieser eben nicht laufen, auch wenn die Hardware kompatibel oder gar identisch ist. Deshalb "patcht" man entweder den Treiber, um Adressen zu ändern, oder beschreibt die Firmware des Controllers neu, um diese dort zu ändern, oder betreibt spoofing per Device Properties via Bootmanager, oder SSDT.

x1 reicht nicht aus.

Dein Board hat u.a. einen zweiten "großen" Slot, der aber nur mit x4 läuft und nicht an GPU, sondern PCH angebunden ist. Dort käme dann eine x4 Karte rein, wie 10G Netzwerk oder Thunderbolt3 oder NVMe.