

# Catalina: kompatible 10gbit Ethernet-Karten

Beitrag von „atl“ vom 11. März 2021, 15:12

[apfelnico](#) [pebbly](#), danke für die Information bzgl. des Chips. Dann denke ich werde doch mal mehr in Richtung SoNNet schauen. Der Preisunterschied ist ja nicht so groß.

## Zitat von apfelnico

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.

Ja, ich weiß. Aber in dem PCIe x4 steckt die TitanRidge und die soll da auch bleiben. Dass die Bandbreite von PCIe 1x (8Gbps) nicht komplett reicht, weiß ich. Das ist auch nicht schlimm. Es wäre auch okay, wenn die Karte dann nur mit 5Gbps funktionieren würde. Um aber zukünftig gerüstet zu sein - vielleicht fliegt ja irgendwann auch die TitanRidge raus - würde ich ungern in eine 5Gbps-Karte investieren. Die gleiche Karte würde ich ja auch in meinen Server bauen (in den PCIe x4 Slot), um weitere Kompatibilitätsprobleme auszuschließen. 😊

Einen externen Adapter von Thunderbolt3 auf 10Gbps möchte ich eigentlich vermeiden, da er zum einen fast doppelt so teuer ist, ich nur ein System mit Thunderbolt3 habe und ich eigentlich dieses Adapter-Gedöns hinterm Rechner hängend vermeiden möchte. :-/