

Diskussionen zu: OPENCORE MIT X299: ASUS WS X299 SAGE/10G

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 29. Mai 2021, 18:21

Hallöchen Zusammen,

hat irgendjemand von den "SAGE/10G" Usern hier schonmal eine zusätzliche USB-Karte verbaut?

Ich habe hier 2 verschiedene USB3-PCIe Karten - eine mit einem NEC/RENESAS Chipsatz und eine mit einem FriscoLogic FL1100 Chipsatz.

Beide Karten machen mir echte Kopfschmerzen:

Karte 1

ist die NEC/Renesas Chipsatzkarte mit Device ID 1912-0014. Diese eingebaut in PCIe Slot 4 oder 6 (schwarze Steckplätze) und CATALINA/BigSur erkennt die Karte über die internen AppleUSBXHCIPCI Treiber.

Es werden auch alle 8 Ports (4x USB2 [HS0x] und 4x USB3 [SS0x]) erkannt - ABER: er mounted mir partout keines der angesteckten Geräte (vornehmlich USB-Sticks) auf dem Desktop. Schau ich via IOReg nach,

so sehe ich am entsprechenden HS0x/SS0x - Port aktivität und tatsächlich, nach ca.30 Minuten (!!!!) erscheint das Laufwerk auch auf dem Desktop. Unter WINDOWS 10 ohne spezielle Treiber keinerlei Probleme:

USB-Stick anschliessen - Tada, Gerät sofort im Explorer ansprechbar.

Karte2

ist die Inateck KT4006 mit dem FrescoLogic Chipsatz mit Device ID 1100-1B73. Diese ebenfalls eingebaut in PCIe Slot 4/6 und CATALINA/BigSur erkennt die Karte über die internen AppleUSBXHCIFL Treiber.

Auch hier werden alle 8 Ports (4x USB2 [HS0x] und 4x USB3 [SS0x]) erkannt - ABER: nur die USB2 Devices laufen sauber. Eingesteckte USB3-Devices meldet die Karte im Sekundentakt an und wieder ab, an und wieder ab etc.

Das lässt sich auch gut im IOReg nachverfolgen.

Das kuriose daran ist folgendes: an der TitanRidge Karte hängt via TB3 eine CalDigit TS3. Diese wiederum hat ebenfalls den FrescoLogic Chipsatz FL1100 verbaut und wird ebenso mit dem Apple-eigenen Treiber AppleUSBHXCIFL

erkannt und arbeitet völlig fehlerfrei.

Ich habe mir sogar die Mühe gemacht, mir für die jeweilige Karte extra eine SSDT zu schreiben und alle Ports dort sauber zu deklarieren - alles ohne Ergebnis. Verhalten bleibt das selbe, wie ohne SSDT.

Daher meine Frage: hat irgendjemand auf diesem Board bereits eine PCIe-USB-Karte verbaut und sauber zum laufen bekommen?

Zu beiden Karten liest man im Internet, daß diese BEIDE unter macOS 10.10 bis hin zu 10.14 out of the Box laufen sollen. <--- nur will ich mir nicht extra so alte Systeme installieren, um dies sauber zu testen.

Any kind of help is appreciated. Danke im Voraus.