

Property Injector Kext für Firewire, gibts das?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 15. Februar 2019, 20:16

Hallo alle zusammen!

Es geht um die im Titel angemerkte Karte. Hab die heute auf meinem letzten verfügbaren PCI Slot eingebaut. Ich habe die Karte sowohl mit, als auch ohne angesteckten Molex Stecker für extra Strom getestet, allerdings wird mir im Systembericht immer nur unter FireWire:

FireWire Bus 800

Kein Hersteller, keine Auflistung der 3 FireWire 800 Anschlüsse.

Brauche ich einen extra Kext, obwohl die Karte lt. Hersteller und verschiedener Mac-Foren als Mac tauglich und Mojave-kompatibel angepriesen wird?

Im DPCI Manager wird mir der Controller angezeigt (Texas Instruments) und unter PCI List als fw+0 angezeigt ohne Haken bei "Built-In".

Hat da jemand eine Idee was ich noch machen kann außer Kextcache neu aufbauen und einem NVRAM Reset?

Vielen Dank und schönen Start ins Wochenende

Beitrag von „apfelnico“ vom 15. Februar 2019, 21:10

Bus ist doch völlig in Ordnung, Anschlüsse werden nicht gezeigt, wozu auch. Schließe Geräte an, dann werden die am Bus gezeigt.

Bei USB genau so.

Ist eine generelle Philosophie bei Apple. Fand ich unter Windows immer furchtbar: Laufwerk:A. Angeklickt, Fehlermeldung erhalten: in Laufwerk A ist kein Datenträger enthalten. Klicken Sie auf Abbrechen ...

Unter macOS wird's erst angezeigt, wenn auch etwas dran steckt. Sehr anwenderfreundlich.

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Februar 2019, 21:11

Mac Hast du mal versucht der FW Karte ein Built-In über das PropertyInjector.kext zu verpassen?

▼ I/KK/Personas	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
▼ LAN	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
CFBundleIdentifier	String	de.Hackfai.PropertyInjector
IOClass	String	PropertyInjector
IOCPPrimaryMatch	String	0x816810EC
IOProviderClass	String	IOCPDevice
► Properties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
▼ WLAN	Dictionary	5 Schlüssel/Wert-Paare
CFBundleIdentifier	String	de.Hackfai.PropertyInjector
IOClass	String	PropertyInjector
IOCPPrimaryMatch	String	0x0030168C
IOProviderClass	String	IOCPDevice
► Properties	Dictionary	2 Schlüssel/Wert-Paare
AAPL_slot-name	Daten	8 Bytes: 4275696C 7420496E
built-in	Daten	1 Bytes: 01
MDLImageReadableCopyright	Daten	Copyright © 2013 Apple Inc. All rights reserved.

Beitrag von „apfelnico“ vom 15. Februar 2019, 21:14

ich meine, es ist alles in Ordnung. Wenn die Karte rausgenommen wird, steht bei FireWire gar nichts.

Hier ist nun ein FireWire800 Bus vorhanden und gut. Treiber sind selbstverständlich geladen.

Das ist ein Standard. So einfach ...

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Februar 2019, 21:25

[Zitat von apfelnico](#)

ich meine, es ist alles in Ordnung.

Natürlich wegen der Kosmetik, wenn er ein Built-in haben möchte kann man das ja mal angehen, unter Ozmosis z.B. sage ich mal so ganz lapidar wäre das sogar notwendig.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 16. Februar 2019, 11:12

Hallo [apfelnico](#) ,

Hallo [derHackfan](#) ,

schön das ihr beide Zeit für mich gefunden habt 😊

Also, sowohl mit als auch ohne angeschlossenem Molex-Kabel, wird die PCIe Karte im Systembericht, als auch im DPCI Manager wie in den Bildern angezeigt.

Hot plugge ich die iSight FireWire Webcam, geht diese kurz an, dass grüne Licht leuchtet, dann geht sie wieder aus. Im Systembericht wird mir diese nicht angezeigt.

Fahre ich den Rechner komplett herunter, schließe die Webcam vor Systemstart an, bleibt das Licht die ganze Zeit über grün, die Kamera wird dennoch nicht erkannt.

Da ich leider keine weiteren FireWire Geräte zum Testen habe, habe ich die Hoffnung irgendwer hat da noch eine fuchsige Idee 😄

Ich hänge auch mal einen IOREG Dump mit an.

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2019, 12:05

Nimm doch mal das Kext und ändere IOPCIPrimaryMatch für deine Karte passend, mehr Ideen habe ich nicht. 😊

Beitrag von „Noir0SX“ vom 16. Februar 2019, 12:57

ACPI FixFirewire schon mal in der Config.plist probiert ?

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 16. Februar 2019, 16:52

[derHackfan](#) ich weiß gar nicht wie man das korrekt in den Kext einträgt, hast du mal eben zwei Minuten um mir das nochmal etwas zu erläutern?

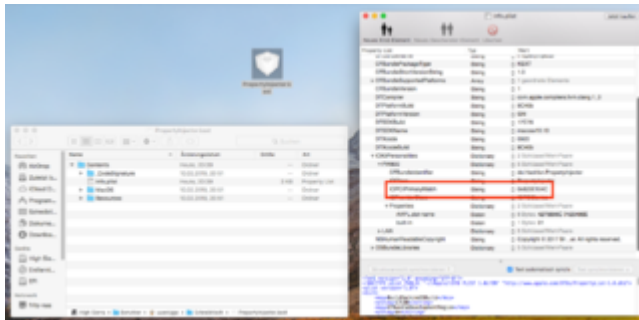
[Noir0SX](#) hab ich mal probiert, hat leider nicht geklappt wie gewünscht 😂 Das wäre auch wirklich viel zu einfach gewesen 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2019, 17:33

Hast du zu dem ACPI Fix Firewire auch addDTGP angehakt?

Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Februar 2019, 20:44

Hier mal das Kext mit dem Eintrag für die FW 800 Karte und deinem LAN Anschluss, es sollten beide Objekte mit BuiltIn unter PCI auftauchen aber ob das jetzt dein Problem löst kann ich dir nicht sagen. 😊



Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 20. Februar 2019, 05:12

So jetzt aber!

Schönen Guten Morgen! Ich habe mich jetzt mal quer durchprobiert, die Anzeigen bleiben, egal ob ich jetzt eine Einstellung unter Clover ACPI ändere, oder den Property Kext (vielen Dank noch einmal hierfür [derHackfan](#)) injecte, die Kamera wird weiterhin nicht erkannt.

Da ich jetzt leider auch nen anderen Hack als Baustelle habe, lege ich dieses Thema vorübergehend auf Eis, bis ich ein anderes FireWire Gerät zum Testen habe

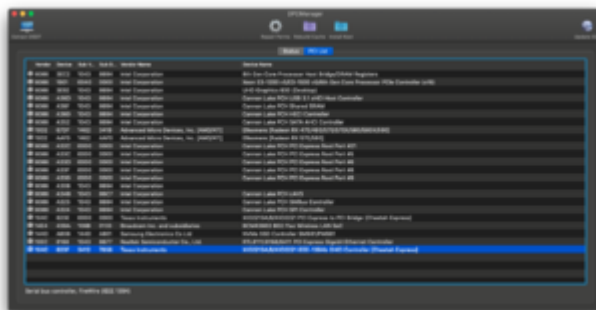
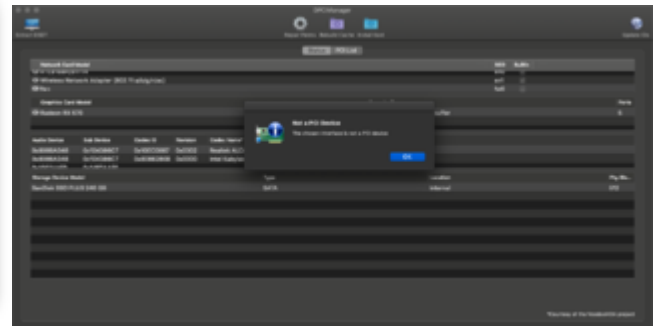
Danke nochmal und lieben Gruß

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 16. März 2019, 06:35

Hallo alle zusammen!

Ich habe mich noch einmal quer durchs Netz gelesen und bin nur auf einen interessanten Fakt gestoßen:

Die Ausgabe des DPCI-Managers:



Es scheint ganz so, dass die Fire Wire Karte als serielle Karte erkannt wird, oder täusche ich mich da?

Ich werde gleich, sobald mein Backup durchgelaufen ist, den seriellen Port an meinem Mainboard mal aktivieren und schauen was passiert.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 20. März 2019, 05:31

Das hat leider auch keine Änderung erbracht... Hat irgendwer noch eine Idee

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 30. März 2019, 12:44

Es hat ganz den Anschein als würde sich die Karte nicht richtig injecten. Was benötigt denn eine Firewire Karte um korrekt zu funktionieren.

Getestet habe ich bis jetzt eine FireWire 400 und 800 Festplatte, die werden beide nicht gemountet und auch nirgends angezeigt.

Die iSight Webcam, die bis jetzt auch noch kein Lebenszeichen an einem Firewire Port von sich gegeben hat.

Ein RME Soundinterface via Firewire 800. Auch dort im Systembericht nichts zu sehen und in Logic auch nicht auszuwählen.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 1. April 2019, 06:12

Da anscheinend niemand Firewire Probleme hat, oder ein Problem hier erkennen kann, lasse ich das Thema auf sich beruhen.

Die Firewire Karte landet wieder in der Bucht wie die restliche Firewire Peripherie.

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 11. April 2019, 16:04

Hallo alle zusammen ich nochmal 😄

Da ich in letzter Zeit wieder einige unangenehme Erfahrungen mit ebay-Kleinanzeigen erleben

durfte, habe ich mich vorerst gegen einen Verkauf entschieden.

Mir lässt es einfach keine Ruhe 😂 Jetzt kam mir die Idee, obb es nicht vielleicht einen Property Injector Kext für Firewire gibt 🤔

Ich habe mir noch einmal angeschaut welchen Kext macOS für meine Firewire Karte lädt. Sollte es nicht eigentlich der FirewireFamily.kext sein?

Löst ein Property Injector Kext eventuell die Probleme mit der Peripherie?