

Erledigt

[ALC898] SoundBlaster Audigy FX - Mic funktioniert bereits, der Rest leider nicht

Beitrag von „MacPeet“ vom 22. Mai 2018, 14:21

Scheinbar hat das FixHDA mit LayoutID im Clover ja schon funktioniert, wenn bei POP5 schon HDEF drin ist.

So, ich habe mal einen neuen Codec erstellt mit LayoutID 15 (0F).

In der DSDT wäre es 0F,00,00,00.

Im Clover halt die 15 + FixHDA.

[trial1_layoutID15.zip](#)

Die PinConfig ist ziemlich eindeutig, aber ich kann Dir nicht versprechen dass dieses PCIe-Device auch mit OSX geht.



PinDefault	Device	Location	Port	Connector	Color	G.P
20 (14h) 01014020	Out Line Out	Back	Jack or ATAPI	1/8" stereo/mono	Green	2 0
24 (18h) 01818040	In Line In	Back	Jack or ATAPI	1/8" stereo/mono	Pink	4 0
25 (19h) 02a19050	In Microphone	Front	Jack or ATAPI	1/8" stereo/mono	Pink	5 0
26 (1Ah) 01813060	In Line In	Back	Jack or ATAPI	1/8" stereo/mono	Blue	6 0
21 (15h) 01011080	Out Line Out	Back	Jack or ATAPI	1/8" stereo/mono	Black	8 0
22 (16h) 01016090	Out Line Out	Back	Jack or ATAPI	1/8" stereo/mono	Orange	9 0
27 (1Bh) 022140B0	Out Headphone	Front	Jack or ATAPI	1/8" stereo/mono	Green	11 0

Outputs:

20-12-2

21-13-3

22-14-4

27-15-5

Inputs:

8-35-25

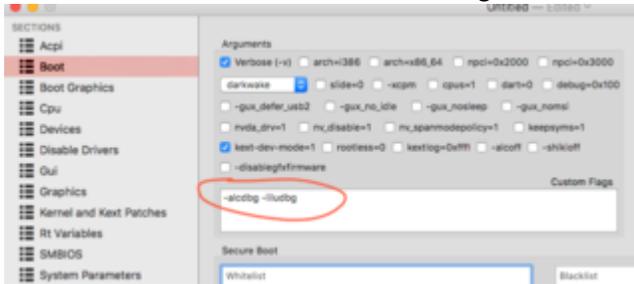
7-36-24

9-34-26

Er zeigt mir ein Mic und Kopfhörer an Front, scheinbar hat die Karte die Möglichkeit des Frontpanel's. Aber egal, wichtig wäre der Output-Knoten 20 back, um überhaupt Audio zu bekommen.

AppleALC + Lilu sind speziell angefertigte Debug-Versionen mit der LayoutID 15.

Setze im Clover die Custom-Bootflags:



nach dem Booten kannst Du im **Terminal** mit ... abfragen:

Code

1. `log show --predicate 'process == "kernel" AND (eventMessage CONTAINS "AppleALC" OR eventMessage CONTAINS "Lilu")' --style syslog --source`

Ich bin aber nach wie vor unsicher, ob das überhaupt geht mit dieser Karte. Ich ziehe mal Vergleiche mit den AMD-Kisten, die auf Grund der Devices niemals als HDEF konfigurierbar sind und nie mit einer der bekannten AppleHDA-Lösungen laufen.