

Erledigt

Thermal subsystem, was ist das und wie kann man das nutzen?

Beitrag von „apfelnico“ vom 31. August 2018, 12:51

Läuft. Schreibe gleich etwas dazu. Danke für den entscheidenden Ansatz.

Edit:

Wie auf Bild "001" zu sehen ist, gibt es ein "Thermal Subsystem".

"pci8086,a2b1" kennt macOS nicht, aber interessanterweise gibt es ebenfalls im Bild "001" gleich darunter einen alten Bekannten, den "PMCR", bzw "Power Management Controller". Der hat nur eine kleine Abweichung, "pci8086,a2a1", also höchstwahrscheinlich eine ähnliche Funktion. Dieser ist bei mir erfolgreich ins System integriert.

Also einfach mal probiert, der entscheidende Eintrag ist bei mir "compatible" 😊

Code

1. Scope (_SB.PCI0)
2. {
3. Device (THSS)
4. {
5. Name (_ADR, 0x00140002) // _ADR: Address
6. Name (THSS, One)
7. Method (_DSM, 4, NotSerialized) // _DSM: Device-Specific Method
8. {
9. Store (Package (0x0C)
10. {
11. "AAPL,slot-name",
12. Buffer (0x09)
13. {
14. "Built In"
15. },
- 16.
- 17.
18. "built-in",
19. Buffer (One)

```
20. {
21. 0x00
22. },
23.
24.
25. "name",
26. Buffer (0x24)
27. {
28. "Intel X299 Series Thermal Subsystem"
29. },
30.
31.
32. "model",
33. Buffer (0x24)
34. {
35. "Intel X299 Series Thermal Subsystem"
36. },
37.
38.
39. "device_type",
40. Buffer (0x13)
41. {
42. "Thermal-Controller"
43. },
44.
45.
46. "compatible",
47. Buffer (0x0D)
48. {
49. "pci8086,a2a1"
50. }
51. }, Local0)
52. DTGP (Arg0, Arg1, Arg2, Arg3, RefOf (Local0))
53. Return (Local0)
54. }
55. }
56. }
```

Alles anzeigen

Viel Spaß