

Big Sur USB funktioniert nicht im Installer

Beitrag von „apfelnico“ vom 5. Mai 2021, 16:09

Ist ja keine Raketenwissenschaft. Man kann auch direkt in eine solche Kext schauen und das händisch machen. Ohne das Board weiter zu kennen, ist die Syntax doch oft gleich, die möglichen Ports des Chipsatzes sind:

HS01

HS02

HS03

HS04

HS05

HS06

HS07

HS08

HS09

HS10

HS11

HS12

HS13

HS14

USR1

USR2

SS01

SS02

SS03

SS04

SS05

SS06

SS07

SS08

SS09

SS10

Sind insgesamt 26 Ports. Da sein Board sechsmal USB3.0 hat,
sind es

HS01-HS06 (HS=HighSpeed=USB2) plus die dazugehörenden
SS01-SS06 (SS=SuperSpeed=USB3)

dann sind da noch sechs USB2,
das sind dann die Ports

HS07-HS12. Hier also drei weglassen, schon passt das.

Die endgültige Belegung kann also so aussehen:

HS01 port 01000000 UsbConnector 3

HS02 port 02000000 UsbConnector 3

HS03 port 03000000 UsbConnector 3

HS04 port 04000000 UsbConnector 3

HS05 port 05000000 UsbConnector 3

HS06 port 06000000 UsbConnector 3

HS07 port 07000000 UsbConnector 0

HS08 port 08000000 UsbConnector 0

HS09 port 09000000 UsbConnector 0

SS01 port 11000000 UsbConnector 3

SS02 port 12000000 UsbConnector 3

SS03 port 13000000 UsbConnector 3

SS04 port 14000000 UsbConnector 3

SS05 port 15000000 UsbConnector 3

SS06 port 16000000 UsbConnector 3

Sollte einer von den USB2 für eine interne Bluetooth genutzt werden, so ist der Wert von "0" (USB2) auf "255" (USB2, intern) zu ändern.