

WLAN / Bluetooth Adapter passt nicht - BCM94360CS2 - M.2 Adapter

Beitrag von „puh-muh“ vom 2. Juli 2020, 11:10

Hey Freunde,

ich will in meinem gut laufenden NUC8 eine Apple Airport Karte packen um WLAN, Airdrop, Handoff nutzen zu können.

Dafür hab ich mir eine solche Karte ([BCM94360CS2](#)) und eine solche Adapterkarte ([aus England](#)) bestellt.

Karte passt auf den Adapter, das Adapter aber leider nicht in den M2 Port in meinem NUC!

Daher kurze Frage, bin ich doof und habe mir einen falschen Adapter bestellt, bin ich einfach nur doof, oder ist der Adapter so schlecht verarbeitet das es nicht richtig passt? 🤔



Und wo wir grade dabei sind, woher weiß ich welches Antennenkabel an welchen Anschluss auf der BCM94360CS2 gesteckt wird. J0 und J1 steht auf der Karte, ich kenne nur Main und AUX wie es auch auf der Intelkarte steht 🤔

Vielen dank schon mal für eure Hilfe!

Beitrag von „grt“ vom 2. Juli 2020, 11:52

der m.2-port ist für ssd's gedacht soweit ich weiss, und die adapterkarte gehört auch andersherum, als auf dem bild (so dass die wlankarte oben ist, nicht untendrunter)

bei den antennen ist j0=main, und J1=aux.

Beitrag von „puh-muh“ vom 2. Juli 2020, 12:20

Hey grt, danke schonmal für die Infos mit den Antennen!

Ja ich hätte sie auch andersrum versucht, aber dann passt es gar nicht mehr 😞

Edit:

Brauch ich vielleicht eher eine solche [Adapterkarte](#)?

Beitrag von „grt“ vom 2. Juli 2020, 12:53

die würde eher reinpassen. und ist ja auch nicht teuer. versuchs.

Beitrag von „Canyonwalker“ vom 2. Juli 2020, 14:20

Die vorhandene Adapterkarte kannst aber auch an der gestrichelten Linie einfach kürzen (absägen,)

Ev. löst dss je schon Dein Problem?

Beitrag von „Claus59“ vom 2. Juli 2020, 14:50

Hallo, [puh-muh](#)

so wie es aussieht hast du die falsche Karte. Wenn mich nicht alles täuscht ist auf deinem Mainboard ein M.2-Key M Slot zu sehen, und die Adapterkarte sieht nach einer M.2-Key A-E aus, und wird somit nicht in den M.2-Key M Slot reinpassen.

Hier mal ein [Link](#) ueber die verschiedenen Bauformen von M.2 Karten.

MfG Claus

Beitrag von „puh-muh“ vom 2. Juli 2020, 15:15

Danke [Claus59](#) das stimmt wohl so! Ich hab mir jetzt mal einen Adapter der einen B+M Slot unterstützt bestellt. Mal schauen ob es damit klappt! 😊

Jetzt muss ich nur noch hoffen das die Antennenkabel auch bis zur Karte reichen, das sah ordentlich knapp aus 🙏

[Canyonwalker](#) nein daran liegt es leider nicht, die Karte passt einfach nicht in die Slots.

Viele Grüße

Beitrag von „Claus59“ vom 2. Juli 2020, 15:18

Der B+M Slot Adapter sollte eigentlich passen.

MfG Claus

Beitrag von „puh-muh“ vom 4. Juli 2020, 16:59

Hab den Adapter da, er passt! Jetzt muss ich noch noch 5V strom rankriegen... leider passt der mitgelieferte anschluss nicht auf das kleine Nuc Mainboard. Kurze Frage, kann ich die 5V und Ground einfach an einem nicht genutzten Anschluss (Pin) abgreifen?

Muss ich mir noch mal so Stecker besorgen 😞 😂

Beitrag von „grt“ vom 4. Juli 2020, 17:07

das sind bt-usb-strippen, nicht strom. bloss keine 5V draufschieken...

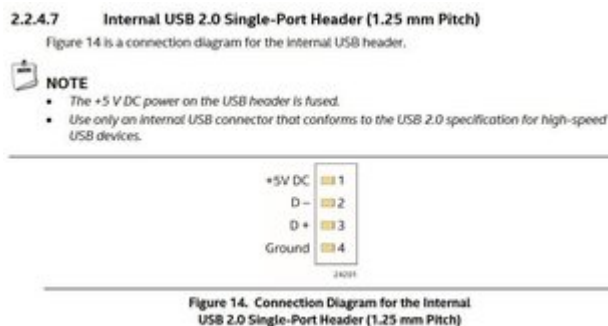
Beitrag von „puh-muh“ vom 4. Juli 2020, 17:11

Oh okay! Wozu brauch ich das, was machen die? Und wo krieg ich das vom Mainboard her



Edit:

Ah okay da könnt ich das abgreifen:



Beitrag von „grt“ vom 4. Juli 2020, 17:17

wird auf einen usb-header gesteckt, muss aber nur sein, wenn der ngff-slot keine usbleitungen hat. wlan müsste so erkannt werden - wenn nicht im macos (wenn es eine karte ist, die nacharbeit braucht), dann aber auf jeden fall in einem live-linux. teste das bitte erstmal, bevor du was anderes machst.

wenn wlan erkannt wird, bt aber nicht (linux!), dann müssen die beiden strippen des adapters auf die beiden mittleren des headers gesteckt werden.

Beitrag von „puh-muh“ vom 4. Juli 2020, 17:20

hm also karte wird unter macos so leider erstmal nicht erkannt.

Ob der ngff-slot USB Leistung hat oder nicht weiß ich leider nicht.

Aber danke dir schonmal! 😊

Intern Wlan und Bluetooth im Bios ausstellen oder?

Beitrag von „grt“ vom 4. Juli 2020, 17:48

starte mal ein livelinux und guck, was *lsusb*, *lspci* und *ip a* oder *ifconfig* im terminal zu sagen haben (ggf. sudo vornedranstellen). wenn der slot wlankarten unterstützt, dann wird sie dort auftauchen, egal, ob im bios auch noch die interne intel aktiv ist, bt würde unter *lsusb* auftauchen, und lässt sich dort auch leicht vom evtl. aktiven bt der intel unterscheiden.