

1gbit USB ethernet Adapter „Empfehlungen bzw Alternativen?“

Beitrag von „schabulske“ vom 16. Juli 2021, 23:18

Guten Abend liebes Forum,

habe zu Hause ein wenig das Netzwerk verbessert da demnächst DSL 250 anliegt.

Nun meine Frage: Im Moment ist in meinen Optiplex der Flaschenhals die Onboard Ethernet LAN mit 100mbit.

Jetzt überlege ich einen usb ethernet adapter mit 1gbit Leistung anzuschaffen.

Hat da schon jemand Erfahrungen gemacht unter macOS (BigSur und Monterey Kompatibilität)

bzw. Kann mir jemand vielleicht sogar was passendes empfehlen?

oder vielleicht hat jemand noch ne andere Idee dazu? Sehe zBsp das Thema WLAN USB Stick als relativ schwierig zu realisieren unter Monterey aufgrund fehlender Treiber Unterstützung durch die Hersteller 🤔

Beitrag von „kiu77“ vom 16. Juli 2021, 23:30

1 Gb/s über USB 3.0 - das wird dann nicht ganz reichen. Wenn Du keine schnellere Schnittstelle hast, würde ich ne extra Netzwerkkarte vorziehen, die kommt nämlich an eine PCIe-Lane und bremst daher nicht.

Beitrag von „grecedrummer“ vom 17. Juli 2021, 07:26

Auf 1. GBit über USB 3.0 kann ich Dir quer über jedwedem OS den hier empfehlen:

[CableCreation USB 3.0 LAN Adapter, USB auf RJ45 10/100/1000 Gigabit Ethernet Adapter](#)

oder

[UGREEN USB 3.0 LAN Adapter USB auf RJ45 Ethernet](#)

Funktioniert Super auf USB 3.0! Abwärts 2.0 natürlich auch, das ist aber wieder Flaschenhals für Übertragung.

Bisher habe ich keine Adaption für 2,5 GBit gefunden.

Wireless kann ich Dir den empfehlen:

[Treiber](#) gibt es auf der Hersteller Seite

[TP-Link Archer T3U AC1300 USB WLAN Stick Adapter \(867Mbit/s \(5GHz\), 400Mbit/s \(2,4GHz\) 802.11ac](#)

der hat noch eine Antenne, gut wenn man eine Desktop Lösung hat die verbaut ist:

[TP-Link Archer T3U Plus AC1300 High Gain USB WLAN Stick Adapter mit High-Gain Antenne](#)

[Treiber](#)

Beitrag von „schabulske“ vom 17. Juli 2021, 14:16

[grecedrummer](#)

hey danke für die Tipps,

weist du ob bei dem Wlan Adapter T3u die Original Treiber von TP-Link noch laufen unter BigSur oder Monterey. Soweit ich das gelesen habe muss man dann von Chris111 die Wlan Treiber nutzen was aber wiederum bedeutet das man die [SIP](#) deaktivieren muss um diese Treiber zu nutzen. Das wollte ich eigentlich vermeiden damit mir weiterhin das problemlose updaten erhalten bleibt.

Beitrag von „talkinghead“ vom 17. Juli 2021, 21:23

muss es usb sein. würde die karte in dein SFF reinpassen? Intel EXPI9301CTBLK

Die läuft bei mir mit den nativen Treiber.

Beitrag von „matthias.t“ vom 17. Juli 2021, 22:14

[talkinghead](#) Die Karte passt auch in ein SFF-Gehäuse. Ein low-profile-Slotblech ist auch dabei.

"Nativer Treiber" heißt macOS-eigener Treiber? Unter welchen Systemen?

Beitrag von „schabulske“ vom 17. Juli 2021, 23:58

[talkinghead](#)

würde mich der Frage von [matthias.t](#) anschließen. Läuft diese Karte Out of the Box unter BigSur bzw Monterey?

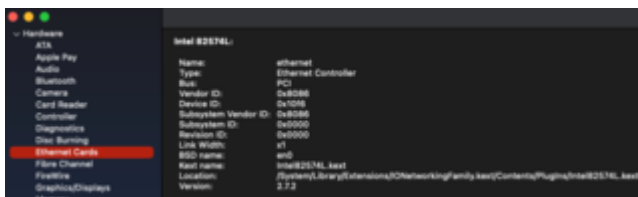
Falls ja, wäre das auf jeden Fall eine super Alternative

Beitrag von „talkinghead“ vom 18. Juli 2021, 00:43

Die Karte läuft bei mir unter Big Sur, vorher unter Catalina.

Ich hab nach diesem Thread die ID gewechselt.

[Aus Intel CT Desktop Adapter eine Apple NIC machen](#)



Beitrag von „grecedrummer“ vom 18. Juli 2021, 13:54

Ich bezweifle das kommende OS von Apple noch intel Karten weiter gepflegt werden usw... Bis Big Sur laufen noch einige Intel Kompilate, danach konzentriert sich Apple am Haueigenem M1 usw.

Ich benutze nur USB Lösungen Sekundär für installationen usw. Primär wäre eine interne Lösung, am Besten Broadcom Karten, kann man aber auch [selber lesen](#) was geht oder nicht geht 😊

Beitrag von „Nordel“ vom 19. Juli 2021, 11:42

Wenn es kabelgebunden sein darf, kann ich die [TP-Link TG 3468 Gigabit](#) empfehlen. Läuft bei mir unter Win 10 und Big Sur. Monterey hab ich auf dem großen Hack noch nicht getestet.

Beitrag von „schabulske“ vom 19. Juli 2021, 11:54

[Nordel](#)


sieht auch gut aus. Musstest du irgendeine Kext dafür verwenden oder läuft OOB

Beitrag von „Nordel“ vom 19. Juli 2021, 13:40

[schabulske](#) mit dem RTL8111 Kext geht es

Beitrag von „schabulske“ vom 19. Juli 2021, 20:23

 Kurzes Update meinerseits :

Habe ~~heute~~ herausgefunden das die Optiplex Onboard Netzwerklösung sehr wohl 1Gbit LAN kann. 

Flaschenhals ist nicht der Optiplex sondern der **Switch** der noch zwischen Fritz!Box und Computer hängt. Der kann leider nur 10/100 und das wars. Fritz!Box direkt mit dem Optiplex verbunden und siehe da 1Gbit Verbindung steht.

Dementsprechend also nur einen neuen Switch bestellen und fertig.

Trotzdem allen danke für die Guten Tipps und Ratschläge sowie Anregungen. Ich denke ein interessantes Thema für jemanden der wirklich nur eine 100 mbit Lösung on Board hat.

Beitrag von „talkinghead“ vom 1. August 2021, 00:55

[Zitat von greecedrummer](#)

Ich bezweifle das kommende OS von Apple noch intel Karten weiter gepflegt werden usw... Bis Big Sur laufen noch einige Intel Kompilate, danach konzentriert sich Apple am Haueigenem M1 usw.

Nachtrag:

Die o.g. Intel EXPI9301CTBLK läuft auch unter Monterey.