

## **Erledigt** Probleme mit WDN 4800

### **Beitrag von „X\_22“ vom 20. November 2014, 13:30**

Hallo liebe Gemeinde,

Mein Problem ist eigentlich kurz und knapp beschrieben. Mein Hackintosh funktioniert einwandfrei, nur das ich einen miserablen Downstream mit der WDN 4800 von TP-link habe.

Habe schon diverse Foren durchstöbert aber nichts konnte mein problem lösen.

Ich habe mit meinem MacBook einen Downstream von ca. 80 Mbit/s, die meines Hackintosh schwankt leider ziemlich stark, meistens um die 10Mbit/s.

Habe bereits verschiedene PCIE slots ausprobiert x1,x8 und x16, doch leider brachte das bisher nur minimale Verbesserungen.

System läuft unter Mavericks 10.9.5, jedoch habe ich dieses Problem schon seit der ersten Stunde, angefangen mit 10.9.0 bis 10.9.5.

Hat jemand eine Idee wie ich dieses Problem lösen kann?

Grüße X\_22

P.S. Umstellung von 2,4Ghz auf 5Ghz brachte am Hackintosh auch keine Verbesserung.

---

### **Beitrag von „Given“ vom 20. November 2014, 13:31**

Welchen Router hast Du und hast Du mal nen anderen wlan Kanal probiert ?

---

### **Beitrag von „X\_22“ vom 20. November 2014, 13:39**

Habe den AVM 6390 von Kabeldeutschland. Ja habe verschiedene Kanäle ausprobiert jedoch auch keine Verbesserung.

Denke jedoch nicht das der Router das Problem ist, denn am Macbook habe ich um die 80 Mbit/s.

Habe gerade in den System Informationen geschnüffelt und gesehen das der Atheros 9380 Chip nur Kanäle von 1- 64 unterstützt, Ich jedoch in meinem Router noch die 100-136 zur Verfügung habe. Ist das Normal?

---

### **Beitrag von „X\_22“ vom 29. November 2014, 14:10**

Hallo, ich bin es mal wieder.

Habe mir nun das 2008 Broadcom Modul von 2008 gekauft mit einem passenden adapter, habe aber nun nur einen konstanten Downstream von 8 Mbit. das Macbook hatte zu dieser Zeit 85 Mbit Downstream.

Weiterhin finde ich nun viel weniger Netzwerke als mit dem Macbook, liegt das eventuell an einem minderwertigen mini PCIe Adapter?

Gruß X\_22

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. November 2014, 14:35**

Wo sind die Antennen und wie viele?

---

### **Beitrag von „X\_22“ vom 29. November 2014, 14:47**

An den dafür vorgesehenen Anschlüssen des Adapters 😊

es waren drei Anschlüsse aber ich habe einen ausgebaut, da das Broadcom Modul nur 2 Anschlüsse benötigt. die Antennen des Adapters sind "männlich". Kann die Antennen von Tp-link nicht testen, da diese "weiblich" sind.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 29. November 2014, 14:51**

Ich hab bei mir beide laufen, sowohl den WDN 4800 von TP-Link, als auch die Apple-Karte mit Adapter. Und beide laufen ohne Probleme, die Apple-Karte hat allerdings vier Antennen. Wie misst Du denn das Netzwerk aus? Ich schätze mal, Metall in den Wänden u.Ä. scheiden unterdessen aus..

---

### **Beitrag von „X\_22“ vom 29. November 2014, 15:01**

ich messe es mit <http://www.speedtest.net/de/> und benutzte das Macbook als Referenz. Da mein Macbook 1m vom Adapter entfernt ist und es damit funktioniert, scheiden Wände als Ursache für mich auch aus.

laut Hersteller/Ebay Händler hat der Adapter eine Bandbreite von 200Mbit

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 29. November 2014, 15:18**

Du darfst Mbit aber nicht mit Mbyte verwechseln, dies ist etwa ein Achtel des anderen.

---

### **Beitrag von „X\_22“ vom 29. November 2014, 16:27**

ja das ist mir klar, aber wenn ich mit dem Macbook 85Mbit downstream habe, mit dem Hackintosh aber nur 8 Mbits stimmt irgendetwas nicht.

Hat jemand von euch noch eine Idee was das Problem sein könnte?

Gruß X\_22

---

### **Beitrag von „DoeJohn“ vom 30. November 2014, 00:39**

Du schreibst, "Da mein Macbook 1m vom Adapter entfernt ist und es damit funktioniert, scheiden Wände als Ursache für mich auch aus."

Wie weit ist denn dein Rechner entfernt?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 30. November 2014, 01:40**

Wenn ich das richtig sehe, dann hat der WDN4800 einen Atheros 9380 Chipsatz - beim MacBook würde ich auf einen Broadcom tippen..?

Der 2008er Broadcom ist welches Modell genau?

Ist dein WLAN verschlüsselt? Falls ja, ist WPA2 (AES) ausgewählt - dies braucht der 2008er Broadcom Darft-N...

---

### **Beitrag von „X\_22“ vom 30. November 2014, 10:51**

@Trainer: war schlecht formuliert. Zum Testen steht das Macbook auf dem Schreibtisch der Hackintosh steht unter dem Schreibtisch und die FritzBox ist ein Stockwerk tiefer. D.h. Hackintosh und Macbook haben nahezu den identischen Abstand zur Fritzbox.

[YogiBear](#): das 2008er Modell von Broadcom für meinen Hackintosh hat die Bezeichnung "BCM94322MC". Ja das W-lan ist verschlüsselt, WPA2(CCMP) laut Fritzbox.

Gibt es eventuell BIOS-Einstellungen die diese Bandbreitenlimitierung hervorrufen könnten?

---

### **Beitrag von „ProfA12345“ vom 30. November 2014, 11:21**

Yogibear sagte doch bereits, du sollest die Verschlüsselung auf WPA2 (AES) ändern.

---

### **Beitrag von „X\_22“ vom 30. November 2014, 11:56**

Zitat Wikipedia: "WPA2 verwendet den Verschlüsselungsstandard [AES](#), wenn [CCMP](#) als Protokoll verwendet wird"

Habe in der Fritzbox nur die Optionen:

- WPA (TKIP)
- WPA2 (CCMP)
- WPA + WPA2

kenne mich mit Verschlüsselungsstandards nicht aus, aber nach dem was ich gelesen habe wird AES beim CCMP Protokoll verwendet.