

# AtherosE2200Ethernet.kext

**Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2015, 21:35**

Für Qualcomm Atheros AR816x, AR817x und Killer E220x

Für 64-bit Systeme ab OS X Lion.  
Unterstützt Wake on LAN.

Der Treiber wurde unter GPLv2 veröffentlicht.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 5. Mai 2016, 22:47**

Und hier noch eine aktuellere Version...

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 16. Mai 2017, 10:18**

Habe hier mal die 2.2.1 angehängen.

---

**Beitrag von „Nio82“ vom 18. Juni 2017, 19:48**

[@Sascha\\_77](#)

Kleine Berichtigung, du hast einen Schreibfehler drin. Es ist nicht v2.1.1 sondern v2.2.1. Also die z.Z. aktuellste! 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 18. Juni 2017, 19:52

Schon erledigt... 😊

---

## Beitrag von „al6042“ vom 4. Februar 2018, 12:35

Und hier gibt es nachträglich auch die Version 2.2.2, mit folgenden Hinweisen und Neuerungen:

Key Features of the Driver:

- Supports Qualcomm Atheros AR816x, AR817x, Killer E220x, Killer E2400 and Killer E2500.
- Support for multisegment packets relieving the network stack of unnecessary copy operations when assembling packets for transmission.
- No-copy receive and transmit. Only small packets are copied on reception because creating a copy is more efficient than allocating a new buffer.
- TCP, UDP and IPv4 checksum offload (receive and transmit).
- Support for TCP/IPv6 and UDP/IPv6 checksum offload.
- Makes use of the chip's TCP Segmentation Offload (TSO) feature with IPv4 and IPv6 in order to reduce CPU load while sending large amounts of data.
- Fully optimized for Mountain Lion, Mavericks and Yosemite (64bit architecture) but should work with Lion (only 64bit) too, provided you build from source with the 10.7 SDK.
- Wake on LAN support.
- VLAN support is implemented but untested as I have no need for it.
- The driver is published under GPLv2.

What's New in Version 2.2.2:

- Fixes a problem which may cause trouble when trying to change the MAC address.
- Optimized for Sierra and High Sierra.

Vielen Dank an [@jacun](#) für den Wink mit dem Zaunpfahl... 😊