Computer: Gigabit Ethernet (aus Wiki)

#### **Description**

# Gigabit Ethernet (aus Wiki)

Genört zu: Netzwerk Siehe auch: Ethernet

Gigabit Ethernet m $\tilde{A}$ ¶chte ich zuhause in meinem <u>LAN</u> benutzen, um meine <u>NAS</u>-Platte <u>Buffalo</u> <u>LinkStation</u> anzusprechen.

Mein AMILO-Notebook (<u>ComputerKragenbaer</u>) kann leider nur Fast Ethernet. Da könnte BELKIN mit einem neuen Adapter aushelfen: http://www.golem.de/0607/46701.html

### **USB to Gigabit Ethernet Adapter**

Belkin macht aus dem <u>USB</u>-Anschluss Gigabit-Ethernet Für Notebooks und PCs ohne schnelle Netzschnittstelle

Zubehöranbieter Belkin hat einen Adapter in sein Angebot aufgenommen, der in einen USB-2.0-Port gesteckt wird und auf der anderen Seite einen Gigabit-Ethernet-Anschluss bietet.

USB 2.0 bietet eine maximale �bertragungsgeschwindigkeit von 480 MBit/s und Gigabit-Ethernet wie schon der Name andeutet 1.000 MBit/s. Letztlich ist der Adapter also für diejenigen gedacht, deren Notebook oder PCs nur Fast-Ethernet (100 MBit/s) aber über einen Anschluss mit USB 2.0 verfügt und die etwas höhere Ã?bertragungsgeschwindigkeiten benötigen.

Die Werte stellen jedoch nur theoretische Maximalwerte dar, die Nettodatenrate liegt auf Grund des Protokoll-Overheads darunter. Der Adapter soll mit PCs und Macs kompatibel sein und wird in den USA fýr rund 45,- US-Dollar angeboten. (ad)

hey USB schafft 30 Megabyte / sek. Fast ethernet höchstens 12MB/sek im bidirektionalen modus. Da istâ??s doch schon ein fortschritt, beinahe ein dreifacher. Wieso also nicht? Würdest doch auch nicht nein sagen wenn dein prozessor 3 mal so schnell wäre !?!

## ExpressCard für Gigabit Ethernet

ExpressCards für Gigabit Ethernet gibt es im Moment von:

- Belkin
- LinkSys

Die Frage ist, ob diese â??Certified for Windows Vistaâ?• sind, sonst würde ich vom Kauf abraten.

Retrieved from my Wiki

### **CATEGORY**

1. Computer

### Category

1. Computer