

# Hardware

## TP Patchpanel- Tester

In unserer Firma arbeiten wir ausschließlich mit TP-Verkabelung. Da ich es als äußerst nervig empfinde, nicht einfach überprüfen zu können, ob am Patchpanel eine Dose für mich geschaltet wurde, hab ich mir einen kleinen "Patch-Tester" gebaut.

Er besteht hauptsächlich aus einem "alten" Transceiver AUI/TP, der eine Link-LED hat. Diese Link-LED zeigt an, daß eine physikalische Verbindung zum Repeater besteht.

Transceiver werden normalerweise von der Netzwerkkarte mit Strom versorgt. Da ich nun nicht immer einen Rechner/Laptop mit mir rumschleppen will, hab ich ersatzweise einen 9Volt-Block genommen.

```
          +-Pin 6----- - (Masse)
          !
o o o o o o o o
(AUI auf Stecker geschaut)
o o o o o o o o
          !
          +---Pin13----- + 9 Volt
```

Wenn ich jetzt den Transceiver mit der TP-Dose verbinde, dann zeigt mir die Link-LED, ob geschaltet oder nicht! Eignet sich auch zum TP-Kabel testen...

Eindeutige ID: #23006

Verfasser: Manfred Ackermann

Letzte Änderung: 2009-01-01 08:00