Motorola VIP1710 Settopbox

Preise

- ~5€ Motorola VIP1710
- ~5€ Passendes Netzteil
- ~2€ Passende Fernbedienung

Hardware

- Betriebsspannung 5 V-/3 A, Hohlbuchse 5,5/2,5 mm (Pluspol innen)
- Linux-Betriebssystem
- MIPS Prozessor mit integriertem MPEG2-Decoder
- 128 MB RAM
- Anschlüsse:
    - USB
    - LAN
    - Scart
    - S/PDIF
    - AV-Ausgang (Cinch)
    - S-Video Ausgang
- Smartcard-Leser
- Infrarot-Empfänger
- Interne serielle Schnittstelle auf TTL-Pegel

Webradio

Um ein per Webinterface steuerbares Webradio auf einer Box Typ1 (siehe Mikrocontroller.net-Artikel) laufen zu lassen, muss man folgendes tun:

1. „Make it boot your way“ von hilse durchführen
2. telnet $IP
3. cd /flash2
4. wget http://pcspinnt.de/vip1710/vip1710.tar.bz2
5. wget http://pcspinnt.de/vip1710/motorola.sh
6. vi myrc
    - folgende 3 Zeilen an das Ende der Datei anfügen:
    - /bin/sh /flash2/motorola.sh >/dev/null 2>&1 </dev/null &
    - sleep 2
    - exit
    - dabei „i“ drücken, um den Einfügemodus zu aktivieren,
    - ESC drücken und dann :wq eingeben, um zu speichern und zu schließen.
7. reboot (dauert ne Weile...)
8. Fertig. Im Browser http:*$IP eingeben und genießen... ===== Verwendungsmöglichkeiten ===== * Internetradio * Audio/Video Streamingclient * VDR-Client(/Server?) * Webserver mit*

*PHP * GameBoy-Emulator (mit USB-Joystick) * NAS * Standalone IRC-Client * etc... ===== Ansprechpartner ===== * ands ===== Links ===== * Mikrocontroller.net - Thread * Mikrocontroller.net - Artikel * VIP1710-Hacking von Hans-werner Hilse * Projektseite von Motorola * Motorola VIP1710 Specificationsheet*

From:
http://wiki.warpzone.ms/ - **warpzone**

Permanent link:
http://wiki.warpzone.ms/projekte:motorola_vip1710?rev=1299364805

Last update: **01.03.2017**