MRS Router

M-Bus prevodník čo toho dokáže oveľa viac...

- 2.4Ghz WIFI 801.11n ROUTER
- Manažovateľný switch
- Prevodník M-Bus / TCP IP
- Prevodník RS485 / TCP IP
- Podpora štandardných VPN protokolov
- Firewall
- Operačný systém OpenWrt
- Integrované WEB rozhranie
- Možnosť nainštalovať vlastnú aplikáciu
- Možnosť cez USB pripojiť ďalší prevodník RS232, alebo RS485

Parametre:

- 360 MHz MIPS24KEc CPU core
- 24V AC/DC max. 500mA
- 32MB SDRAM
- 2x 8MB SPI NAND Flash
- USB 2.0 HOST/Device
- 5x 10/100 Mbps Ethernet port
- WIFI 2.4Ghz WIFI 801.11n
- OpenWRT + Serial/Ethernet web GUI
- M-Bus
- RS-485
- RX/TX LED pre M-Bus und RS485
- montáž na din lištu

Prvé spustenie

Ak nie je dohodnuté inak jak je základné nastavenie takéto:

- Fukcia Router
- WIFI je vypnuté
- Port **WAN** dhcp klient, zakázaný prístup na web rozhranie a ssh
- Porty **LAN** IP: **192.168.1.1**, DHCP SERVER
- Prístupové údaje pre web a ssh: meno:root, heslo:123 **Nezabudnite zmeniť heslo!!!**

Takže sieťovú kartu na vašom počítači nastavte do módu DHCP a do web prehliadača zadajte 192.168.1.1

Software

Zdrojové kódy operačného systému nájdete na našej Git Hub stránke: https://github.com/Apli-sro

Návod ako postupovať pri kompilácii nájdete tu.

Skompilované verzie určené na inštaláciu cez bootloader:

linux

linux.bin

bootloader

uboot.img

Návod ako zapnúť bootloader a nahrať nové verzie nájdete tu.

Permanentný odkaz:
https://wiki.apli.sk/doku.php?id=sk:mrs-router