Linkkomponenten digitaler Backbone

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 28. Mai 2009, 09:58 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Mai 2009, 09:59 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 28:	**Zeile 28:**
** Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [http://shop.meconet.de/1.5.2-PC_Engines_WRAP_ALIX-de.html] [http://shop.varia-store.com/product_info.php?info=p551_ALIX-Outdoor-Gehaeuse-fuer-ALIX-3---WRAP-2--1x-Antenne-.html]	** Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [http://shop.meconet.de/1.5.2-PC_Engines_WRAP_ALIX-de.html] [http://shop.varia-store.com/product_info.php?info=p551_ALIX-Outdoor-Gehaeuse-fuer-ALIX-3---WRAP-2--1x-Antenne-.html]
− '''Shop Links Antennen:'''	+ ====Shop Links Antennen====
* [http://shop.interline.pl Interline]	* [http://shop.interline.pl Interline]
* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)	* [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)

Version vom 28. Mai 2009, 09:59 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Linkkomponenten - Linkequipment 2
1.1 Router 2
1.2 WLAN Karten 2
1.3 Antennen 2
1.3.1 Shop Links Antennen 2
2 Software Einstellungen 2

Linkkomponenten - Linkequipment

Router

- Mikrotik Routerboard 433AH für Knoten mit hohem Datenaufkommen (Level 5, mit AP) Datenblatt Manual **€ 130,-**
  - Alternativ Mikrotik Routerboard 433 für mittleres Datenaufkommen (Level 4, mit AP) Datenblatt **€ 90,-**
  - Alternativ Mikrotik Routerboard 411a(Level 4, mit AP) Datenblatt/Anleitung € 70,-
  - Alternativ Mikrotik Routerboard 411 (Level 3) € 55,-

Hinweis!
Die Versorgungsspannungsbandbreite der Mikrotik Routerboards reicht üblicherweise von 12 - 24V Gleichspannung. Eine Versorgung mit 12V direkt am Board zeigte in Versuchen eine bessere Betriebssicherheit (nahezu keine Ausfälle) als höhere Spannungen.

WLAN Karten

- Wistron DCMA-82 Highpower abg WLAN Karte MMCX-Stecker 800mW Datenblatt **€ 50,-** Bezugsquelle
  - Alternativ R5H Highpower a WLAN Karte MMCX-Stecker 25dbm Datenblatt € 60,-
  - Alternativ R52H Mediumpower abg WLAN Karte UFL-Stecker 350mW Datenblatt € 50,-
  - Alternativ R52 Lowpower abg WLAN Karte für Kurzstrecken UFL-Stecker Datenblatt € 30,- Diese Karte ist aufgrund Ihrer Arbeitstemperatur nicht für den Ausseneinsatz geeignet!

Antennen

- AIRWIN Flachantennen PAM-55-230 5GHz 23dbi (baugleich Huber & Suhner) **€ 100,-**
  - Alternativ INTERLINE Flachantenn 5GHz 23dbi € 55,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantennen PAC-55-230 5GHz 23dbi (Vergleichstyp) € 75,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-190 5GHz 19dbi € 46,-
  - Alternativ AIRWIN Flachantenne PAC-55-140 5GHz 14dbi € 26,-
  - Alternativ Gitterspiegel 5 GHz 27dbi (Achtung Witterung!!)
- Pigtail Adapter für Antennenanschluß MMCX auf N-Einbaubuchse **€ 10,-**
  - Alternativ Pigtail Adapter für Antennenanschluß UFL auf N-Einbaubuchse € 10,- [1]
- Passendes Gahäuse für Montage, idealerweise aus Metall, wahlweise auch Kunststoff
  - Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [2] [3]

Shop Links Antennen

- Interline
- AXUSE (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne)

Mögliche Bezugsquelle für Routerboards, Airwin Antennen, etc.: Triotronik
(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)

Weiters können LowpowerPCs zum Einsatz kommen [4]

Software Einstellungen

Die Grundeinstellungen der Software ist zu finden unter Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau