

Inhaltsverzeichnis

1. Linkkomponenten digitaler Backbone	2
2. Hauptseite	3

Linkkomponenten digitaler Backbone

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
 - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
 - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
-

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:Digitaler Backbone]] == Linkkomponenten - Linkequipment == ===Router=== * ""Mikrotik RB433AH"" für Knoten mit hohem Datenaufkommen (Level 5, mit AP) [http://www.routerboard.com/pdf/rb433ah.pdf Datenblatt] [http://www.routerboard.com/pdf/rb433mA.pdf Manual] ""€ 130,-"" ** Alternativ ""Mikrotik RB433"" für mittleres Datenaufkommen (Level 4, mit AP) [http://www.routerboard.com/pdf/rb433mA.pdf Datenblatt] ""€ 90,-"" ** Alternativ ""Mikrotik RB411a"" (Level 4, mit AP) [http://www.routerboard.com/pdf/rb411ugA.pdf Datenblatt/Anleitung] € 70,- ** Alternativ ""Mikrotik RB411"" (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. ===miniPCI HF Karten=== * ""Wistron DCMA-82"" Highpower abg WLAN Karte MMCX-Stecker 800mW [http://www.dd-wrt.com/shop/catalog/pdf/dcma82.pdf Datenblatt] ""€ 50,-""
[http://shop.varia-store.com/product_info.php?info=p564_Wistron-DCMA82-HighPower-miniPCI--25dBm-MMCX-Connector--2-4-5GHz.html Bezugsquelle]
Diese Karte zeigte bei unseren Linkstrecken-Vergleichstests einen höheren Datendurchsatz bei geringerer Fehlerrate. Wir würden Sie daher den Mikrotik Karten bei Mittel- und Langstreckenlinks vorziehen. ** Alternativ ""Mikrotik R5H"" Highpower a WLAN Karte MMCX-Stecker 25dbm [http://www.mikrotik.com/pdf/R5H.pdf Datenblatt] € 60,- ** Alternativ ""Mikrotik R52H"" Medumpower abg WLAN Karte UFL-Stecker 350mW [http://www.mikrotik.com/pdf/R52H.pdf Datenblatt] € 50,- ** Alternativ ""Mikrotik R52"" Lowpower abg WLAN Karte für Kurzstrecken UFL-Stecker [http://www.mikrotik.com/pdf/R52.pdf Datenblatt] € 30,-
Diese Karte ist aufgrund Ihrer Arbeitstemperatur nicht für den Ausseneinsatz geeignet! =====Shop miniPCI HF Karten===== * [http://shop.varia-store.com Varia-Store] =====Antennen===== * AIRWIN Flachantennen PAM-55-230 5GHz 23dbi (baugleich [http://www.profi-wlan.de/product_info.php/cPath/108_140/products_id/672 Huber & Suhner]) ""€ 100,-"" ** Alternativ [http://www.netcomtechshop.de/product_info.php/info/p45_Interline-23dBi-5GHz-Flat-Panel-Richtantenne--mit-N-Female-Ansch.html INTERLINE] Flachantenn 5GHz 23dbi € 55,- ** Alternativ AIRWIN Flachantennen PAC-55-230 5GHz 23dbi ([http://shop.varia-store.com/product_info.php?info=p584_Panel-Antenne-5-GHz--23-dBi--H-V-pol--IT-Elite.html 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,- [http://shop.varia-store.com/product_info.php?info=p568_Pigtail-N-Buchse--Female--auf-MMCX.html] * Passendes Gehäuse für Montage, idealerweise aus Metall, wahlweise auch Kunststoff ** Bspw. ALIX Alu Gehäuse € 40,- [http://shop.varia-store.com/product_info.php?info=p551_ALIX-Outdoor-Gehaeuse-fuer-ALIX-3--WRAP-2--1x-Antenne-.html] =====Shop Antennen, Gehäuse und Pigtails===== * [http://shop.interline.pl Interline] * [http://www.axuse.com AXUSE] (besonders interessant die 5GHz 28dbi Flachantenne) * [http://shop.varia-store.com Varia-Store] * [http://shop.meconet.de Meconet] Mögliche Bezugsquelle für Routerboards, Airwin Antennen, etc.: [http://www.triotronik.com/deutsch/produktuebersicht.php?navid=2 Triotronik]
 "(alle genannten Preise sind ungefähre Angaben zum Zeitpunkt der Veröffentlichung)" Weiters können LowpowerPCs zum Einsatz kommen [http://shop.meconet.de/1.3.1.1-Mainboard_ALIX.1C,_LX800,_256MB,_1_LAN,_1_mPCI,_1_PCI-ext.flextor.make(detail,flextor)-de.html?&class=flextor&_edit=1358] ==Software Einstellungen== Die Grundeinstellungen der Software ist zu finden unter [[Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau]]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).