



# WiiBox Air

WiiBox Light est un routeur WiFi 4G simple SIM. Les 2 antennes WiFi sont intégrées au routeur, les 2 antennes LTE ainsi que l'antenne GPS sont positionnées dans le véhicule à proximité du pare-brise. Il dispose également d'une fonction GPS. Ce routeur est compatible avec WiiControl et WiiMap mais non compatible avec WiiVOD.



4G jusqu'à 150 Mbps



Fonction GPS



Connecteurs FAKRA résistants aux vibrations



Routeur compatible avec WiiControl



Point d'accès sans fil avec fonctionnalité Hotspot



Connecteur d'alimentation sécurisé

Antennes fournies avec le boîtier :





## Matériel

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Mobile                        | 4G (LTE) Catégorie 4 Download (téléchargement en réception) jusqu'à 150 Mbps - Upload (téléchargement en envoi) jusqu'à 50 Mbps |
| CPU                           | Atheros Wasp, MIPS 74Kc, 550 MHz  |
| Mémoire                       | 16Mb mémoire flash, 64Mb DDR2 mémoire RAM   |
| Alimentation                  | 9-30 VDC, Connecteur DC 4 Broches   |
| Entrées / Sorties             | 1 entrée digitale détection allumage  |
| Connecteurs                   | 1 DC 4 broches, 1 FAKRA LTE GPS ,1 FAKRA GPS  |
| SIM                           | 1 support carte SIM externe   |
| LED                           | 3 statuts de connexion , 1 statut WiFi, 5 force de signal, 1 alimentation   |
| Température de fonctionnement | De -40° C à +75° C  |
| Boîtier                       | Plastique polycarbonate   |
| Dimensions                    | 131mm x 79mm x 18mm   |
| Poids                         | 115g  |

## Logiciel

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Système d'exploitation    | WiiOS (basé sur Linux)  |
| PDN Multiples             | Possibilité d'utiliser différents PDN pour les accès et services au réseau  |
| Protocoles réseaux        | TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet   |
| Fonctions réseaux         | NAT, routage statique/dynamique, pare-feu, OpenVPN, IPsec, H.323 et aides NAT protocole SIP-alg, permettant un routage approprié des paquets VoIP |
| Fonctions réseaux uniques | VLAN, équilibrage de charge, contrôle de quota mobile, filtre WEB, sauvegarde réseau, basculement automatique                                     |
| Contrôle connexions       | Ping Reboot, Redémarrage périodique, LCP et ICMP pour l'inspection des liens  |
| Authentification          | Clé Pré-partagée, certificats digitaux, Certificats X.509   |
| Sauvegarde paramètres     | Mise à jour Firmware sans perdre la configuration actuelle  |
| Option et contrôle        | WEB UI, SSH, SMS, JSON-RPC, FOTA, RMS   |
| Langage disponible        | Busybox shell, Lua, C, C++  |
| Outils de développement   | Kit de développement SDK  |