



# WiiBox 5G





### CONNECTIVITÉ

5G LTE jusqu'à 3.3Gb/s

### DOUBLE SIM

Communication ininterrompue avec auto-failover

### GNSS

Système mondial de navigation par satellite pour les services de localisation

### SA & NSA

Prise en charge des deux architectures pour exploiter l'infrastructure 5G

### GESTION DES WIIBOX

Compatible WiiMap & WiiControl

### PUISSANCE

Débit de données à double bande pour jusqu'à 150 clients simultanément

La WiiBox 5G est un routeur 4G LTE puissant avec double SIM, Wi-Fi équipé des fonctionnalités GNSS.

La communication cellulaire 5G dual SIM combinée à 5 ports Gigabit Ethernet et au Wi-Fi dual-band permet un transfert de données fiable à très faible latence.

Le routeur est également compatible avec les solutions WiiPress et WiiVOD pour apporter du divertissement à vos passagers.



# COMPATIBLE AVEC

## WiiMap & WiiControl





## CARACTÉRISTIQUES

### MATÉRIEL :

Mobile	5G Sub-6Ghz SA/NSA 2,1/3,3Gbps DL (4x4 MIMO), 900/600 Mbps UL (2x2) ; 4G (LTE) - LTE Cat 20 2.0Gbps DL, 200Mbps UL ; 3G - 42 Mbps DL, 5.76Mbps UL
CPU	Qualcomm, 4 x ARM Cortex A7, 717 MHz
Mémoire	256 Mo Flash, 256 Mo RAM
Alimentation	Connecteur 4 pin / 9-30 VDC
SIM	2 x emplacement SIM (Mini SIM - 2FF), 1,8 V/3 V
Connecteurs Antenne	4 x SMA pour mobile, 2 x RP-SMA pour WiFi, 1 x SMA pour GNSS
Ethernet	5 x ports Ethernet 10/100/1000 : 1 x WAN (configurable en tant que LAN), 4 x LAN
WiFi	802.11b/g/n/ac Wave 2 (WiFi 5) avec des taux de transmission de données allant jusqu'à 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO), transition rapide 802.11r, point d'accès (AP), station (STA), etc.
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Maillage sans fil/roaming	Réseau maillé sans fil (802.11s), itinérance rapide (802.11r)
Entrées / Sorties	Sur une prise à 4 broches : 1 x entrée numérique, 1 x sortie numérique à collecteur ouvert
Autres	1 x port USB, 1 x Vis terre
LED	4 x Type de WAN, 2 x Type de connexion, 5 x Puissance du signal, 2 x WiFi, 8 x Ethernet, 1 x Alimentation électrique
Température fonctionnement	De -40 °C à 75 °C
Boîtier	Boîtier en aluminium avec option de montage sur rail DIN, panneaux en plastique avec option de montage à plat.
Dimensions	132 x 44.2 x 95.1 mm
Poids	533 g

### LOGICIEL :

Système d'exploitation	OS (OS Linux basé sur OpenWrt)
Fonctions mobiles	PDN multiples, APN automatique, verrouillage de bande, changement de SIM, liste noire/blanche d'opérateurs, limites de données/SMS.
Réseau	Failover (sauvegarde du réseau), VLAN, QoS, équilibrage de la charge.
Routing	Routages statiques, routages dynamiques (BGP, OSPFv2, RIPv1/v2, EIGRP, NHRP), règles de routage.
NTP	Serveur NTP, Client NTP, Synchronisation avec : Serveur NTP externe, GNSS, opérateur mobile
GNSS	Redirection NMEA, AVL, Geofencing
VPN	OpenVPN, IPsec, GRE, PPTP, L2TP, Stunnel, DMVPN, SSTP, WireGuard, ZeroTier
Point d'accès	Radius externe/interne, SMS OTP, authentification MAC, Walled Garden

### Vue Avant / Arrière WiiBox 5G :

