



WiiBox Pro Max





WIFI & BLUETOOTH

WIFI Wave-2 802.11ac double bande et Bluetooth LE

DOUBLE SIM

Stabilité de connexion

ÉQUILIBRAGE DES CHARGES

Permet d'utiliser plusieurs sources WAN pour augmenter le débit.

DOUBLE LTE

Vitesses cellulaires jusqu'à 600 Mbps avec deux connexions LTE CAT 6 simultanées.

GESTION DES WIIBOX

Compatible WiiMap & WiiControl

GNSS

Système mondial de navigation par satellite

La WiiBox Pro Max est un routeur 4G LTE le plus puissant de la gamme avec double SIM, Wi-Fi équipé des fonctionnalités GNSS.

La puissance de ce routeur catégorie 6 permet d'effectuer des tâches lourdes en utilisant en simultané ses deux modems pour atteindre une vitesse de connexion théorique de 600mbps,

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 | 2 x 4G /TE (Cat. 6) – 3G |
| CPU | Qualcomm, 4 x ARM Cortex A7, 717 MHz |
| Mémoire | 256 Mo Flash, 256 Mo RAM |
| Alimentation | Connecteur 4 pin / 9-50 VDC |
| SIM | 2 x Slots externes |
| Connecteurs Antenne | 2 x SMA pour mobile, 2 x RP-SMA pour WiFi, 1 x RP-SMA pour Bluetooth, 1 x SMA pour GPS |
| Ethernet | 4 x ports Ethernet 10/100/1000 : 1 x WAN (configurable en tant que LAN), 3 x LAN |
| WiFi | IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz, IEEE 802.11ac/n/a 5GHz, Point d'accès (AP), Station (STA) |
| GNSS | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS |
| Connecteurs | 1 x 4 pin DC, 5 x Ethernet, 4 x SMA pour LTE, 2 x WiFi RP-SMA, 1 x SMA pour GNSS, 1 x RP-SMA pour Bluetooth |
| Bluetooth | 4.0 (Basse consommation) |
| Entrées / Sorties | Sur une prise à 4 broches : 1 x entrée numérique, 1 x sortie numérique à collecteur ouvert |
| Autres | 1 x port USB |
| LED | 4 x Type de WAN, 6 x Type de connexion, 6 x Puissance du signal, 2 x WiFi, 10 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 et possibilité de mise à la terre |
| Dimensions | 132 x 44 x 95 mm |
| Poids | 540 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. |
| Monitoring & Management | WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT |
| Solutions cloud | FOTA, Telenor, Azure IoT Hub, Cloud of Things, Cumulocity, ThingWorx |
| Point d'accès | Radius externe/interne, SMS OTP, authentification MAC, Walled Garden |

Vue Avant / Arrière WiiBox Pro Max :

