



# WiiBox Pro 4





### CONNECTIVITÉ

4G LTE (cat.4), 3G, 2G

### DOUBLE SIM

Stabilité de connexion

### GNSS

Système mondial de navigation par satellite pour les services de localisation

### INPUT / OUTPUT

Entrées et sorties multiples pour le contrôle de l'équipement

### GESTION DES WIIBOX

Compatible WiiMap & WiiControl

### VITESSE DE CONNEXION

Jusqu'à 150 Mo/s

La WiiBox Pro 4 est un routeur 4G LTE double SIM, Wi-Fi et filaire équipé des fonctionnalités GNSS.

Le basculement automatique du réseau garantit la disponibilité de la solution même en cas de perte de la connexion (Double SIM)

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	4G / LTE (cat. 4) – 3G – 2G
CPU	Mediatek MIPS 24Kc 580 MHz
Mémoire	16 Mb Flash, 128Mb RAM
Alimentation	Connecteur 4 pin / 9-30 VDC
SIM	2 x Slots externes
Connecteurs Antenne	2 x Antennes SMA LTE, 2 x Antennes WiFi RP-SMA, 1 x Antenne GPS-SMA
Ethernet	4 x ports Ethernet 10/100 : 1 x WAN (configurable en tant que LAN), 3 x LAN
WiFi	IEEE 802.11b/g/n, Point d'accès (AP), Station (STA)
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Entrées / Sorties	Sur une prise à 4 broches : 1 x entrée numérique, 1 x sortie numérique à collecteur ouvert Sur prise 10 broches : 1 x entrée numérique isolée, 1 x entrée sèche numérique, 1 x entrée analogique, 1 x sortie collecteur ouvert isolée (nécessite une tension externe), 1 x sortie relais (sans verrouillage).
Ports de série	1 x RS232, 1 x RS485
Autres	1 x USB, 1 x MicroSD
LED	1 x Type de connexion Bi-Color, 5 x Intensité du signal, 4 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	110 x 50 x 100 mm
Poids	295 g

### LOGICIEL :

Système d'exploitation	OS (OS Linux basé sur OpenWrt)
Fonctions mobiles	Verrouillage de bande, commutateur SIM, liste noire/blanche d'opérateurs, limites de données/SMS
Réseau	Failover (sauvegarde du réseau), VLAN, QoS, équilibrage de charge
Contrôle et gestion	WEB UI, CLI, SSH, SMS, TR-069, SNMP, JSON-RPC, MQTT, RMS
NTP	Serveur NTP, Client NTP, Synchronisation avec : Serveur NTP externe, GNSS, opérateur mobile
GNSS	Redirection NMEA, AVL, Geofencing
Modbus	TCP, maître TCP, maître RTU, passerelle RTU, Modbus sur MQTT
Série	Console, Over IP, Modem, NTRIP, Modbus

### Vue Avant / Arrière WiiBox Pro 4 :

