



WiiBox Pro Max

WiiBox Pro Max est le routeur le plus puissant de Catégorie 6. Équipé de deux modems LTE pour des connexions doubles simultanées permettant une commutation et une charge instantanées et sans interruption du service LTE. Le boîtier dispose de : 5 ports Gigabit Ethernet, WiFi DualBand 802.11ac, Bluetooth et interfaces USB avec le logiciel WiiOS. Ce routeur est compatible avec WiiControl et WiiMap.



LTE Cat 6 ,
Jusqu'à 600 Mb/s



2 Modems 4G qui fonctionnent
simultanément pour un débit
plus important



5 entrées Ethernet
jusqu'à 1000 Mb/s



Wave-2 802.11ac Dual Band
WiFi avec des vitesses
allant jusqu'à 867 Mbps



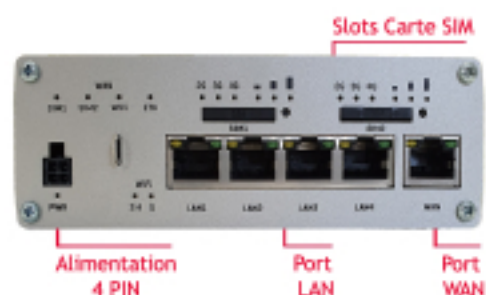
Entrées / Sorties multiples
pour contrôle à distance



Routeur compatible
avec WiiControl

Antennes fournies avec le boîtier :





Matériel :

Mobile	2 x 4G (LTE) - Cat 6 DL jusqu'à 600 Mbps, UL jusqu'à 50Mbps ; DC-HSDPA ; HSUPA ; WCDMA
CPU	Quad Core ARM Cortex A7 717 MHz CPU
Mémoire	256 Mo SPI Flash, 256 Mo de RAM DDR3
Ethernet	4 x ports LAN 10/100/1000 Mbps, 1 x port WAN (peut être configuré en LAN) 10/100/1000 Mbps
WiFi	802.11ac (WiFi 5) avec des taux de transmission de données jusqu'à 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO)
Alimentation	Double 9 - 50 VDC, connecteurs DC 4 broches
Connecteurs	1 x 4 broches 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
SIM	2 x supports SIM externes
LED	1 x alimentation, 6 x type de connexion mobile, 6 x puissance du sigr de connexion mobile, 2 x bande WiFi, 8 x état Ethernet, 4 x type WAN
Température de fonctionnement	-40 °C à 75 °C
Boîtier	Boîtier complet en aluminium Rack Unit, hauteur 1U Logiciels

Logiciel :

Système d'exploitation	WiiOS (Linux OS basé sur OpenWrt)
Commutateur SIM	2 cartes SIM, cas de commutation automatique : limite de données, pas de réseau, réseau refusé, échec de la connexion
PDN multiples	Possibilité d'utiliser différents PDN pour plusieurs accès et services de réseau
Protocoles réseau	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, SMTP, SSL v3, TLS, ARP, PPPoE, UPNP, SSH, Telnet
Fonctionnalités réseau	NAT, routage statique/dynamique, pare-feu, aides NAT des protocoles H.232 et SIP-alg, permettant un routage correct des paquets VoIP
Caractéristiques réseau	VLAN, contrôle des quotas mobiles, filtre WEB, équilibrage de charge, sauvegarde du réseau, basculement automatique
Surveillance connexion	Redémarrage Ping, redémarrage périodique, LCP et ICMP pour l'inspection de la liaison
Authentification	Clé pré-partagée, certificats numériques, certificats X.509
Options Paramètres	Mettre à jour FW sans perdre la configuration actuelle
Surveillance et Gestion	Interface utilisateur WEB, SSH, SMS, SNMP, JSON-RPC, FOTA, RMS
Langages	Busybox shell, Lua, C, C
Développement	SDK