



Kx ROUTER WIFI PRO

Un routeur Wifi haute vitesse

Kx Router WIFI Pro de KORTEX est un nouveau routeur **WIFI** professionnel sans fil, compatible avec la norme 802.11n. Il supporte des débits jusqu'à 300 Mbps dans la bande 2,4 GHz.

Kx Router WIFI Pro combine des connexions réseaux filaires et sans fils intégrées. C'est un routeur conçu pour le partage d'Internet.

Il intègre un commutateur 4 ports LAN et un port WAN et dispose de la technologie 802.11b/g/n permettant de s'adapter à différentes vitesses.

L'utilisateur peut configurer son routeur au travers d'un réseau câblé ou sans fil grâce au port WAN.

Avec le **Kx Router WIFI Pro**, les ordinateurs partagent une connexion Internet DSL ou câble à haute vitesse, des fichiers de données et d'autres ressources, telles que des imprimantes et par exemple, un espace de stockage sur un disque dur de type NAS.

Une installation simplifiée et sécurisée avec WPS

Kx Router WIFI Pro dispose d'une fonctionnalité pratique et originale qui permet aux utilisateurs de configurer simplement et rapidement leur sécurité grâce au bouton WPS se trouvant en face arrière du routeur sans fil.

Le **Kx Router WIFI Pro** est équipé :

- De quatre ports Ethernet LAN et d'un accès Wifi pour la connexion de PC, d'équipements industriels, ou de terminaux de paiements IP et/ou Wifi.
- D'un port Ethernet WAN pour la connexion au modem ADSL ou au réseau LAN.
- De sept indicateurs lumineux LED : Power, WLAN, LAN (x4) , WAN.



Réf.: X120WIFI

POINTS CLES

- **Module intégré WIFI multi-bandes**
- Compatible avec la totalité des équipements IP, Wifi, serveurs Monétiques, caméras de surveillance...
- 4 ports LAN, 1 port WAN
- Configuration simple & rapide
- Management à distance en http
- Connexion sécurisée Wep
- Supporte un grand nombre d'applications **M2M**



Kx ROUTER **WIFI PRO**

Face arrière du routeur :



Caractéristiques matérielles :

- 4 port LAN Fast Ethernet 10/100 (RJ45)
- 1 port WAN Fast Ethernet 10/100 (RJ45)
- Module WIFI **intégré** haute vitesse 300 Mbps 802.11n
- 2 Connecteurs SMA pour antennes externes (50 Ohm)
- Point d'accès sans fil 802.11n intégré
- 7 indicateurs lumineux (LEDS) :
 - Power, WLAN, LAN (ports 1-4) x 4, WAN
- Bouton WPS (Reset), pour une configuration simplifiée et sécurisée

Kx ROUTER **WIFI PRO**

Caractéristiques Wifi

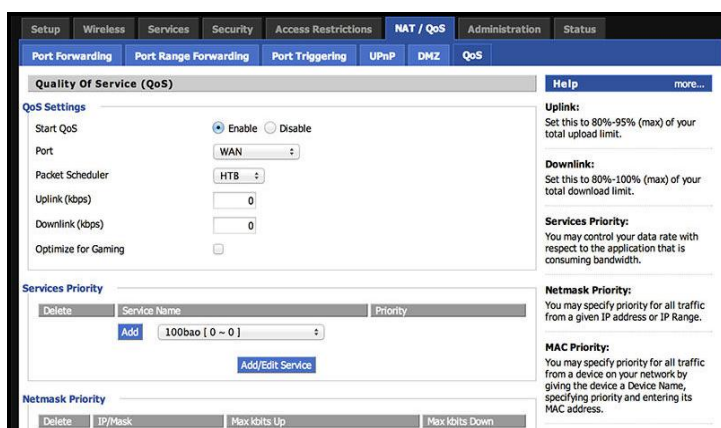
WLAN	Point d'accès basé sur la norme IEEE 802.11n, compatibilité 802.11b/g Double antenne externe avec un gain de 2 Dbi Type de modulation et de radio : 2,4 - 2,462 Ghz 802.11b : DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) 802.11g/n : OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
Canaux d'exploitation	11 en Amérique du nord 13 dans la plupart des pays européens Sélection automatique des canaux par région
Puissance de Transmission	802.11b/g/n : 20 dBm +/- 1,5 dBm (EIRP)
Sensibilité du récepteur	270Mbits/s: -68dBm @ 10% PER 135Mbits/s: -68dBm @ 10% PER 54Mbits/s: -68dBm @ 10% PER 11Mbits/s: -85dBm @ 8% PER
Type de modulation	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM
Sécurité sans-fil	64/128 bits WEP/WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP / AES)
Distances Wifi	Intérieur : 150 mètres Extérieure : 400 mètres
Sécurité	Accès Wifi Protégé (WPA-PSK) et supporte WPA2-PSK WEP 64 & 128 (Wired Equivalent Privacy)



Kx ROUTER WIFI PRO

Spécifications générales du système

Compatibilité	IEEE802.3 10Base-T Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE802.3x Contrôle de flux
Administration	Gestion Web distante / locale et mise à jour par TFTP
Protocoles supportés	PPPoE, IP dynamique, IP statique, L2TP, BigPond Client / Serveur DHCP avec pare-feu intégré
Fonctions avancées	Serveurs virtuels, hôte DMZ, SNTP, QoS
Vitesses (dynamiques)	11n: Jusqu'à 300Mbps, 11g: jusqu'à 54Mbps, 11b: Jusqu'à 11Mbps
Consommation électrique	Bloc 12VDC 0,5A 5% 6.0W (max) / Entrée 100 à 240 VAC Fréquences 50/60 Hz / Plage d'alimentation 6V à 12V 12.0W max
Températures	Fonctionnement de 0°C à +40°C / Stockage de - 40°C à + 70°C
Humidité (sans condensation)	Stockage : 5% à 95%, Relative : 10% à 90%
Caractéristiques mécanique	Matière : Plastique (ABS), connecteurs extérieurs Dimensions : (L x W x H) 120 x 77 x 32 mm (sans antenne) Poids : 360g
Connectique	Ports réseaux LAN et WAN : RJ45 Interface Ethernet 10/100 Base-TX Connecteur d'alimentation: Jack 2,5mm Connecteurs d'antennes 3G : 50 Ohms / SMA / 5 bandes



Kx ROUTER **WIFI PRO**

Livré avec :

- 2 Antennes de longueur 20cm équipées d'un connecteur SMA
- 1 Alimentation continue bloc externe (12V 0,5A 6W)
- 1 câble Ethernet de 1m



Les modèles et options :

N°	Modèles routeurs WIFI	WIFI	Port LAN	Port WAN	Références
1	WIFI + 4 ports LAN + 1 WAN	 Double antenne externe	X4 		X120WIFI

