

LE ROUTEUR KX EASYBACKUP PRO 3G

Informatique et Monétique toujours connectées !

Pourquoi la fonction « BackUp » ?

La tendance forte actuelle est aux solutions de monétique sur IP/ADSL qui permettent de concentrer le maximum d'équipements et d'applications bancaires ou non sur un seul et même lien IP.

Pourtant, en cas de rupture du réseau IP/ADSL, il est capital pour un magasin de continuer à accepter des cartes bancaires. Sa capacité à rétablir automatiquement le lien IP du magasin au travers d'une connexion à haut débit sans fil (GPRS, EDGE ou 3G), et à garantir la continuité de service pour les appels bancaires, fait de notre routeur **Kx EasyBackup Pro** l'assurance sérénité de votre activité.

La sécurité et la tranquillité en plus !

Le **Kx EasyBackup Pro 3G** est équipé :

- De quatre ports Ethernet LAN et d'un accès Wifi pour la connexion de PC ou de terminaux de paiements IP et/ou Wifi.
- Un module GSM/GPRS/EDGE/3G **intégré**.
- D'un port Ethernet WAN pour la connexion au modem ADSL ou au réseau LAN du magasin.
- D'un port USB « maître » en option pour des évolutions futures ou des besoins spécifiques.

Dans le cadre d'un Backup Monétique, les flux des terminaux IP arrivent sur le **Kx EasyBackup Pro 3G** qui les renvoie sur le routeur IP/ADSL du magasin. En cas de rupture du lien IP/ADSL, notre routeur va automatiquement orienter les flux sur le réseau sans fil de secours et garantir la continuité d'acheminement des transactions bancaires sous IP. Une fois le réseau rétabli, le retour en mode IP/ADSL se fait de manière transparente.

Le **Kx EasyBackup Pro 3G** peut également être utilisé en mode GPRS, EDGE ou 3G natif, sans présence de ligne ADSL.

La sécurisation des transactions bancaires est assurée par le protocole SSL V3 présent dans les terminaux de paiement IP. Dans le cadre d'un serveur monétique, le **Kx EasyBackup Pro 3G** intègre les protocoles RFC 1086+ et SSLV3 nécessaires au fonctionnement du serveur sous IP. Ainsi, notre routeur **Kx EasyBackup Pro 3G** est parfaitement compatible avec les exigences de sécurité du GIE CB.



Kx EasyBackup Pro 3G
Réf : X095EBP3GW

POINTS CLES

Wifi/GPRS/EDGE/3G intégrés

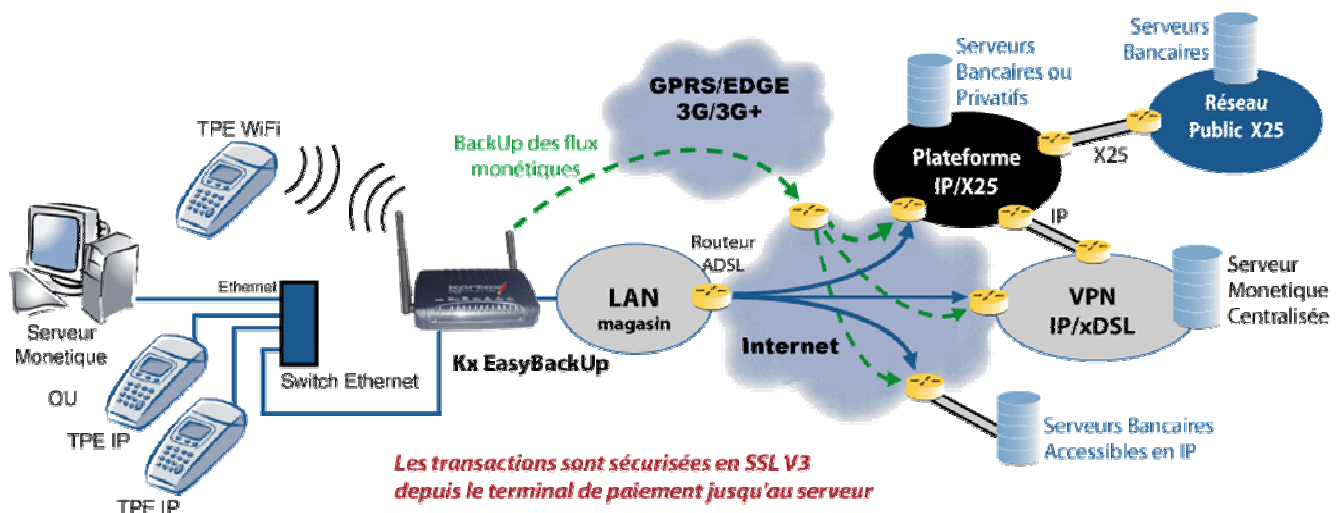
Compatible avec la totalité des TPE IP, Wifi et serveurs Monétiques

Basculement automatique en mode GPRS/EDGE

Retour automatique en mode IP/ADSL (WAN)

DHCP, Firewall, VPN, QoS

4 ports LAN, 1 port WAN



LE ROUTEUR Kx EASYBACKUP PRO 3G

Caractéristiques et fonctionnalités

Spécifications Générales	Kx EasyBackUp Pro
Connectiques	1 port RJ45 WAN et 4 ports LAN RJ45 Ethernet 10/100 WiFi et GPRS/EDGE/3G intégrés 1 Port USB Maître en Option Connecteur Alimentation : RJ22 Power Line Connecteur Antenne : SMA/50 Ohms
Indicateurs Lumineux	8 LEDs : Power, Dialup Status, WLAN, WLAN Link/Act, 4 x LAN Link/Act
Poids & Dimensions	275g – 150 x 110 x 33 mm (sans antenne)
Alimentation & Consommation	DC 5V 5% - 1000 mA 5,0 W Maxi
Compatibilité	IEEE802.3 10Base-T Ethernet ; IEEE802.3u 100Base-Tx Fast Ethernet ; IEEE802.3x Flow Control ; IEEE802.11b/g Wireless
Protocoles Monétiques	RFC1086+ ; Cryptage SSLV3
Protocoles de Communication	TCP/IP/NAT/ARP/ICMP/DHCP/PPPoE/PPP/PAP/CHAP/NTP/HTTP/PPTP/L2TP
Fonctionnalités	Kx EasyBackUp Pro
BackUp GPRS/EDGE	Fonctionnement automatique sur le réseau GPRS, EDGE ou 3G Basculement automatique en mode BackUp sur indisponibilité du port WAN Retour automatique au port WAN dès disponibilité Technologie révolutionnaire « StrealEngine » de gestion de la QoS pour les applications temps réel
Haute Performance	Pare-feu haute vitesse NAT 90+ Mbps 4 Ports LAN et un port WAN avec détection automatique 10/100 Assistant d'installation (Wizard) : configuration réseau et connexion opérateur simplifiées
Simple d'Utilisation	Détection SIP et H.323 pour la VoIP et la vidéo conférence Interface de configuration Web Double pare-feu
Sécurité	Masquage des adresses réseaux par NAT Données personnelles protégées par pare-feu SPI « Stateful Packet Inspection » Protection par Dénie de Service (DoS) Accès WiFi protégé (WPA-PSK) ; supporte WPA2 WEP 64 & 128 (Wired Equivalent Privacy) VPN Pass-Through : IPSec, L2TP, PPTP, multi utilisateurs Zone démilitarisée DMZ – Terminaux exposés Authentification par adresse MAC Système d'exploitation interne « IPOST » fiable et sécurisé Accès Routeur protégé par mot de passe
Contrôle Parental	Journal d'utilisation et notification par email Contrôle de l'utilisation par plages horaires (calendrier) Contrôle par filtrage des noms de domaines et de mots clés Management à distance
Performance sans fil	802.11b/g incluant le mode Turbo Radio Fonctionnement en mode 802.11b seul, 802.11g seul ou mixte 802.11 b/g Mode Infrastructure et ad-hoc Sélection dynamique de canaux par région