

ZyXEL



Routeur sans fil double bande avec gestion de la bande passante



- **Connectivité sans fil double bande 802.11a/g.v2**
- **MBM P2P pour les jeux, le téléchargement WPA/WPA2 (BT / eMule) et lecture de fichiers vidéos de haute qualité**
- **Pare-feu équipé de la technologie SPI (Stateful Packet Inspection) et prévention des attaques de type DoS (déni de service)**
- **Compatibilité sécurité sans fil WPA / WPA2**
- **Port USB pour serveur d'impression intégré**
- **Deux connexions VPN IPSec**

Points forts

Accès sans fil double bande

Le P-335U offre une connexion sans fil haut débit 802.11g et 802.11a, ainsi qu'une grande qualité de transmission pour certaines applications sensibles à la bande passante (lecture de fichiers vidéo ou audio, par exemple).

Sécurité pare-feu

Disposant d'un filtre Stateful Inspection, le P-335U protège votre réseau de manière efficace. Grâce aux paramètres pare-feu par défaut, tout trafic entrant ou sortant sur le réseau local protégé est vérifié. Les caractéristiques du pare-feu comprennent l'inspection TCP/UDP, la détection et la prévention des attaques de type DoS (déni de service), les alertes en temps réel, les rapports et les fichiers journal.

Gestion de la bande passante (MBM)

Le système de gestion de la bande passante v2 (MBM v2) en exclusivité chez ZyXEL vous permet d'administrer au mieux une bande passante limitée pour les applications multimédia.

Partagez connectivité Internet et imprimante

Le serveur d'impression USB intégré vous permet de partager une imprimante réseau sans devoir laisser l'ordinateur hôte allumé. Grâce aux quatre ports LAN commutés à détection automatique et au routage NAT (Network Address Translation), tous les utilisateurs de votre réseau peuvent se connecter sur la même ligne haut débit et partager les ressources d'impression de manière simultanée.



Routeur sans fil double bande
802.11a/g

P-335U

WIRELESS



Connexion VPN (réseau privé virtuel)

Le P-335U est compatible avec la fonction VPN IPSec, qui permet de raccorder un site distant au serveur central. L'encryptage des données sur Internet assure une transmission sécurisée entre deux sites. L'utilisateur peut ainsi obtenir une interconnectivité globale à moindres frais en évitant la mise en place d'une ligne spécialisée coûteuse.

Compatibilité multimédia accrue*

Le multimédia Wi-Fi (WMM), basé sur un sous-ensemble du standard Draft IEEE 802.11e WLAN QoS, permet au P-335U d'améliorer la qualité des applications audio, vidéo et vocales sur un réseau sans fil.

Sans la qualité de service (QoS), la priorité de transmission des trames de données est la même pour toutes les applications des différents périphériques. Ce système fonctionne bien pour les applications telles que les navigateurs web, les transferts de fichiers ou les envois d'e-mails, mais pas pour les applications multimédia (Voice over IP, lecture de fichiers vidéo et jeux interactifs, par exemple). Ces applications sont en effet très réactives aux augmentations de latence et aux diminutions du taux de transmission, ce qui impose une QoS. Le WMM détermine quatre catégories d'accès (voix, vidéo, service au mieux et service d'arrière-plan) utilisées pour définir la priorité des trafics, ce qui accroît la compatibilité multimédia.

* Possibilité de mise à jour du microprogramme pour les versions ultérieures

Spécifications

Compatibilité standards

- IEEE 802.3 et 802.3u 10BaseT et 100BaseTX
- Compatibilité IEEE 802.11a/g

Taille de la mémoire

- 4 Mo flash, 16 Mo RAM dynamique

Matériel

- LAN: quatre ports Ethernet 10/100BaseT, connecteur full duplex RJ-45 avec compatibilité MDI/MDIX automatique
- WAN: un port Ethernet 10/100BaseT, connecteur full duplex RJ-45 avec compatibilité MDI/MDIX automatique
- Alimentation: 12 Vca, 1 A
- Bouton reset
- USB 1.1 pour serveur d'impression

Spécifications microprogramme

- Gestion de la bande passante (MBM) v2 pour les jeux en ligne, le téléchargement P2P

(BT/eMule) et la vidéo MSN

- Moteur de recherche avancée pour les serveurs de jeux en ligne
- Liste prédéfinie pour les jeux en ligne (possibilité de mise à jour)
- Pare-feu avec Stateful Inspection, compatibilité DoS (déni de service)
- Deux connexions VPN IPSec
- Translation d'adresse « many to one »
- Configurateur Web intégré (version bi-mode)
- Serveur FTP intégré pour mise à jour du microprogramme, sauvegarde et restauration du fichier ROM
- Client / serveur DHCP
- PPP sur Ethernet
- Client PPTP pour authentification
- DNS dynamique (DynDNS.org)
- UPnP
- WEP / WPA / WPA2
- OTiST
- Certification Wi-Fi

Pré-requis système

- Accès Internet haut débit (câble, DSL, satellite ou sans fil) et modem avec connecteur Ethernet RJ-45
- Connexion Ethernet (adaptateur ou câble)
- Système d'exploitation basé sur Windows, Mac ou Linux
- Internet Explorer 5.0 ou version ultérieure

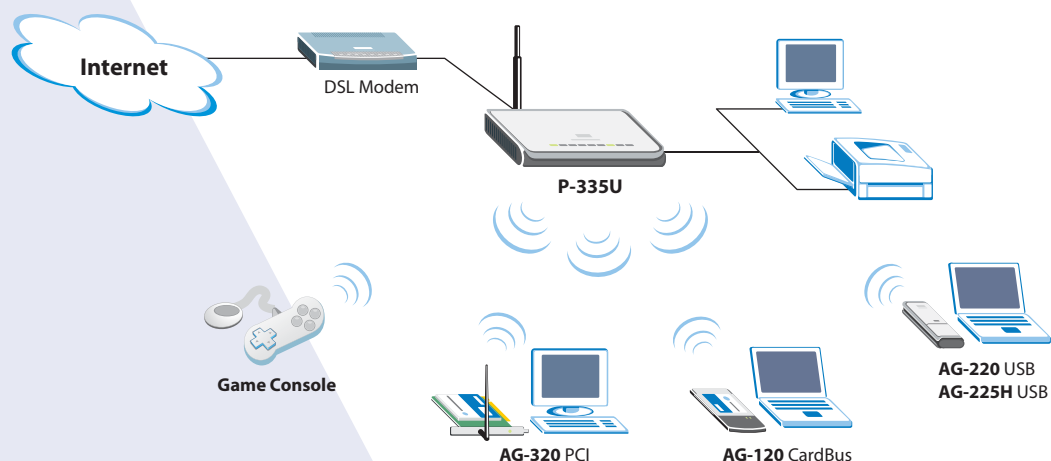
Dimensions et poids

- Dimensions: 190 mm (L) x 150 mm (P) x 33 mm (H)
- Poids: 413 g

Conditions de stockage et d'exploitation

- Température: 0 ~ 50 °C
- Humidité: 20 ~ 95% (sans condensation)

Schéma d'application



For more product information, visit us on the web www.ZyXEL.com