

Les PLUS Produit:

- Appels téléphoniques à coût réduits (VOIP) par Internet
- Permet aux utilisateurs de surfer sur Internet et de téléphoner simultanément
- Accès Internet ultra-rapide (ADSL)
- Réglage facile grâce à l'assistant d'installation
- Universel Plug & Play (UPnP)
- Pare feu SOHO avec prévention du Déni de Service (DoS) et Filtrage de Paquet
- Nom de Domaine Dynamique (DDNS)
- Idéal pour les utilisations domestiques

DESCRIPTION:

Le Modem/Routeur ADSL VoIP A02-RAV211 grâce à son modem intégré dispose d'une connexion Internet ultra-rapide. Il peut supporter des débits descendant de 8Mbps et montant de 1Mbps. De nombreux utilisateurs peuvent partager simultanément l'accès Internet.

Le serveur DHCP (Dynamic Host Control Protocol) intégré permet aux utilisateurs d'obtenir automatiquement une adresse IP au démarrage de leur ordinateur et d'accéder aux ressources du réseau.

Pour les utilisateurs avancés, le Serveur Virtuel permet au produit de fournir des services spécifiques sur des machines locales aux utilisateurs extérieurs.

L'A02-RAV211 sert d'adaptateur entre le combiné de votre réseau téléphonique commuté (PSTN) et le protocole Internet (IP). Economie et facilité de développement pour de nouveaux services motivent l'intérêt croissant pour la téléphonie par Internet.

L'A02-RAV211 exploite le meilleur des technologies de Voix sur IP (VoIP) et Télécopie sur IP (FoIP). Il connecte les téléphones analogiques avec les réseaux de téléphonie sur IP.

L'intégration de la technologie VoIP sur un Modem/Routeur ADSL est indubitablement la solution la plus pratique et la plus économique pour une société moderne.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Compatibilité ADSL

- +Standards ADSL
- Full-rate ANSI T1.413 Issue 2
- G.dmt (ITU G.992.1)
- G.hs (ITU G.994.1)
- ADSL sur ISDN/U-R2
- +Taux de transfert: plus de 8Mbps en descendant et 1Mbps en montant

Protocole et Fonction Réseau

- +NAT, routage statique et RIP-1/2
- +Plug & Play Universel (UPnP)
- +Nom de Domaine Dynamique (DDNS)
- +Serveur Virtuel et DMZ
- +SNTP, Relais DNS et Proxy IGMP

Firewall

- +Translation d'adresse (NAT)
- +Prévention des attaques de Déni de Services (DoS) incluant IP Spoofing, Land Attack, Smurf Attack, Ping of Death, TCP SYN, Flooding, etc.
- +Filtrage de paquets – port, adresse IP Source ou Destination, adresse MAC

Interface physique

- +WAN: Port ADSL
- +Téléphone: 1-port FXS
- +LAN: Port Ethernet 10/100Mbps auto-MDI/MDI-X
- +Bouton de reset
- +Jack pour alimentation
- +Bouton Marche/Arrêt

Dimensions

- +180 x 120 x 40 en mm

Alimentation

- +Adaptateur: 12VDC, 1.2A

Protocoles ATM et PPP

- +ATM Layer Type 5 (AAL5)
- +Protocole AAL5 (RFC 2684, RFC 1483)
- +Encapsulation Ethernet Pont ou Routage
- +Multiplexage VC et LLC
- +PPP over Ethernet (PPPoE)
- +PPP over ATM (RFC 2364)
- +Ip Fixe over ATM (RFC 1577)
- +OAM F4/F5

Management

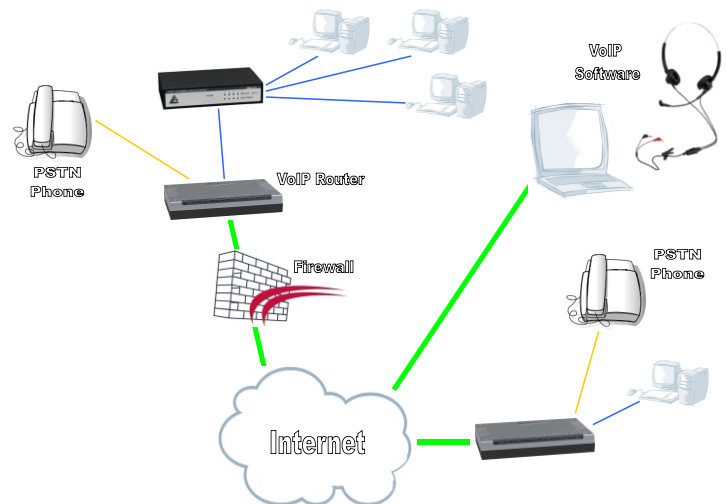
- +Facile à configurer grâce à l'assistant
- +Interface par navigateur Internet en local ou à distance
- +Firmware upgradable par le Web ou FTP/TFTP
- +Enregistrement des événements Système & détection d'intrusion
- +Support du DHCP serveur/client/relais
- +Utilitaire de diagnostic

VoIP

- +Conforme avec le standard SIP (RFC3261)
- +Supporte les codecs Audio G.711 A/m law et G.729A
- +Supporte appel en attente, transfert d'appel, rappel, double appel DTMF, suppression du silence, détection d'activité de voix (VAD), génération d'un son de confort (CNG), suppression de l'écho de ligne, présentation de l'appelant (Bell 202, V23)
- +Un port RJ-11 FXS pour connecter un téléphone classique
- +Buffer contre les instabilités
- +Redirection automatique de l'appel

Environnement

- +Température de fonction: 0 ~ 40 °C
- +Température de Stockage: -20 ~ 70 °C
- +Humidité: 20 ~ 95% non-condensée



PRODUIT: VoIP Router ADSL
CODE PRODUIT: A02-RAV211
CODE EAN: 8026974008257