

- Accès ADSL2+ (Internet à haut débit), supporte tous les protocoles ADSL
- Conforme aux spécificités IEEE 802.11g (jusqu'à 54Mbps) avec WPA/WPA2 et WEP
- Une prise FXS et une prise FXO
- Commutateur intégré avec 4 ports 10/100Mbps Fast Ethernet
- L'antenne amovible de 5 dBi assure une couverture étendue
- Pare-feu avec SPI, DoS, Contrôle parental avec filtrage des paquets et Blocage d'URL
- Qualité du Service (QoS)
- DNS Dynamique, UPnP, Serveur Virtuel et DMZ
- Configuration facile par le Web et à distance

Partager une Connexion Haut Debit

VoIPMaster 260W (grâce à son modem ADSL2+ intégré) permet jusqu'à 24 Mbps en flux descendant. Il dispose de 4 ports Fast Ethernet (avec auto-détection 10/100 Mbps) pour la connexion directe à 4 ordinateurs ou au réseau. Doté de la fonctionnalité NAT, il permet aux différents utilisateurs de partager simultanément la connexion ADSL en n'utilisant qu'un seul abonnement avec le fournisseur d'accès internet et qu'une seule adresse IP.

Mobilité / Wireless

Grâce à sa fonction Wireless, Il est possible de ajouter à son réseau LAN actuel (sans préoccupation de câbles encombrants et chers) jusqu'à 253 utilisateurs en les connectant (sans fil) malgré des obstacles tels que murs et cloisons (l'algorithme de cryptage WPA/WPA2 assure une transmission sécurisée). L'antenne amovible (R-SMA) de 5 dBi assure une couverture étendue.

VoIP

Le produit est équipé d'un port FXS permettant d'utiliser un téléphone classique (PSTN) comme combiné en lieu et place d'un téléphone VoIP. Les caractéristiques VoIP du Routeur permettent de faire des appels téléphoniques via Internet avec une importante réduction des coûts. De plus, après signature d'un contrat avec un fournisseur de service VoIP, vous pourrez établir des communications avec des appareils du réseau classique à très faible coût. Le routeur intègre un port RJ11 FXO pour les appels entrant et sortant sur la ligne classique PSTN. L'utilisateur pourra recevoir des appels PSTN en utilisant simultanément les fonctions VoIP. Automatiquement, en cas de coupure secteur ou Internet, l'appareil se commute sur la ligne de téléphonie classique (PSTN) afin de fournir une solution de téléphonie.

Pare-feu et VLAN

Il intègre un pare-feu sophistiqué avec les fonctionnalités avancées d'inspection de paquets et blocage d'URL. Il peut automatiquement reconnaître et bloquer les attaques de type Déni de Service (DoS) et il détermine si un paquet de données qui arrive peut être envoyé dans le Lan. Le VLAN permet de segmenter le trafic du réseau en améliorant sa gestion et surtout ses performances. De plus il augmente la sécurité globale du réseau LAN.

Qualité de Service et IP Throttling

Le Routeur a la capacité d'acheminer les informations issues des applications en fonction de leur priorité. Plusieurs Classes de Services sont proposées, et à chaque type vous pouvez affecter une priorité en fonction de vos exigences. La vitesse de navigation ne sera plus ralentie à cause des programmes P2P utilisés sur d'autres ordinateurs.

Gestion et Configuration facile

En utilisant le navigateur Web, vous pouvez configurer facilement le Wireless Router ADSL2+, à partir de n'importe quelle station du réseau local ou via Internet, indépendamment du type d'abonnement ADSL grâce au client Dynamique DNS intégré.





VoIPMaster 260W Wireless VoIP ADSL2+ Router

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Interfaces

WAN (ADSL2+): RJ11
LAN: 4 ports Ethernet RJ45 10/100
VoIP: 1 port FXS (RJ11) et 1 port FXO (RJ11)
12 LEDs de diagnostic, Bouton reset et Marche/Arrêt

ADSL

ANSI T1.413 issue 2
ITU-T G.992.1 (G.dmt) (8Mbps Réception, 1Mbps Emission)
G.992.2 (G.lite) (8Mbps Réception, 1Mbps Emission)
G.994.1 (G.hs)

ADSL2

ITU G.992.3 (G.dmt.bis) [12Mbps Réception, 1 Mbps Emission]

ADSL2+

ITU G.992.5 (G.dmt.bisplus) [24Mbps Réception, 1 Mbps Emission]

ATM

ATM AAL2/AAL5 et classe de service ATM : CBR, UBR, VBR-rt, VBR,
ATM Forum UNI 3.0, 3.1 and 4.0

Wireless

Standard IEEE802.11g et IEEE802.11b
DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulation: QPSK / BPSK / CCK et OFDM
Fréquence RF: 2.400 GHz -2.4835GHz
Canaux utilisables: 13 (Europe)
Taux de transfert en 802.11g: jusqu'à 54Mbps
Zone de couverture: [Extérieure <120m / Intérieure <35m]
1 x 5 dBi antenne externe (R-SMA)
Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK, WPA2-PSK) et WEP 64/128 bit

VoIP

Un port RJ11 FXS pour connecter un téléphone classique
Un port RJ11 FXO pour les appels entrant et sortant sur la ligne classique PSTN
Conforme avec le standard SIP (RFC3261)
Supporte les codecs Audio G.711 A/μ law et G.729A
Supporte de appel en attente, suppression du silence, détection d'activité de voix (VAD), génération d'un son de confort (CNG), suppression de l'écho de ligne G.168 line, présentation de l'appellant (Bell 202, V23)
Voice over data, QoS control to ensure higher voice quality
Buffer contre les instabilités
Automatic fallback to lifeline POTS when the router power down or VoIP service is not available.

Protocole

RIP1, RIP2, STATIC ROUTING, IP, ICMP, TCP, UDP, IGMP
Encapsulation: [RFC 2364 (PPPoA-VCMux), RFC 2516 (PPPoE-LLC), RFC 1483 Route (LLC) et Pont, RFC1577(IPoA)]

Security

NAT, PAP, CHAP
FIREWALL SPI: [Filtrage de paquets, de contenu, d'adresse MAC, Blocage d'URL et filtrage par mot, Détection d'Intrusion, Gestion du DoS (Déni de service type : IP Spoofing, Ping of Death, Land Attack IP with zero length, Sync flooding, Smurf Attack, Snork Attack, UDP port loop-back, TCP NULL scan)]
Enregistrement des événements de sécurité System, alerte en temps réel pour les attaques
VLAN (par port VLAN, ID Vlan)
L2TP/PPTP/IPSec pass-through

Management

Assistant d'installation rapide et scan automatique des paramètres ADSL
Configuration par Navigateur Internet (local ou distant), Telnet (local ou distant) et SNMP (V1,2 et 3)

Firmware upgradable en local ou site distant par Web et Telnet

De l'enregistrement des événements

Application Internet Supportée: Web, FTP, ICQ, Telnet, E-Mail, News, Netmeeting, MS messenger, PCanywhere, mIRC, CuSeeme...

Quality of Service and IP Throttling

QoS: Le Routeur a la capacité d'acheminer les informations issues des applications en fonction de leur priorité. Plusieurs Classes de Services sont proposées, et à chaque type vous pouvez affecter une priorité en fonction de vos exigences.

La vitesse de navigation ne sera plus ralentie à cause des programmes P2P utilisés sur d'autres ordinateurs.

Advanced Characteristics

UPnP, Serveur Virtuel (port et protocol) et DMZ

Dynamic DNS

DNS and DNS relay

DHCP serveur, client et relais

Qualité de Service et Gestion de la bande passante (IP Throttling)

SNMP v3, MIB-I and MIB-II support

POP3 email check

Dimension et Environnement

Alimentation: (12V ± 5%, 1A)

Dimensions / Poids: 175 mm x 125 mm x 39 mm / 350g

Température de fonctionnement: [0°C-40°C], Stockage: [-20°C à 65°C], Humidité: 5-95% (sans condensation)

Contenu de la boîte

VoIPMaster 260W Wireless VoIP ADSL2+ Router

Vera (Multilinguage Interactive Tutorial)

1 x 5 dBi Antenna (R-SMA)

CDRom avec online manuel (Anglais, Français et Italien) et SNMP Software

Guide de démarrage rapide (Anglais, Français, Italien, Allemand et Espagnol)

Cable téléphone ADSL RJ11, cable réseau LAN CAT5, Cable Console (LAN-RS232)

Adaptateur secteur AC/DC (12V, 1A)

All rights registered

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation

All trade names and marks are registered trademarks of respective companies

Specifications are subjected to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions

The router may require firmware modification for certain ADSL2+/Annex M DSLAMS.

Performance and Throughput are influenced by many factors (interference, noise, environments)

PRODUIT: VoIPMaster 260W
CODE: A02-RAV260-W54
CODE EAN: 8026974008325