



*Un génie vous protège
des dangers d'Internet pour votre
famille et vos équipements*



- ✓ Contrôle parental suivant l'âge
- ✓ Protection contre les intrus
- ✓ Excellente portée sans fil et hautes performances
- ✓ Supports VDSL2, ADSL2+, Cable Internet, 3G USB modem

Wifi VDSL2 /ADSL2+
Modem Router

HOME

Wireless VDSL2/ADSL2+
Modem Router



Cyberoam NetGenie est un routeur sans fil intelligent qui protège les familles, les enfants, adolescents, jeunes adultes ainsi que les appareils de la maison aux risques d'Internet. NetGenie bloque le contenu Internet préjudiciable pour tous les membres de la famille et offre la tranquillité d'esprit aux parents soucieux de la sécurité sur Internet pour leurs enfants. Autoriser l'accès au contenu Internet adapté à l'âge avec la fonction de contrôle parental NetGenie. Créer un "calendrier Internet" des heures d'ouverture suivant le profil de l'enfant.

NetGenie protège tous les dispositifs d'accès à Internet comme ordinateur de bureau, portable, PDA, smartphones, tablettes et autres appareils Internet. Gardez votre famille protégée contre les pirates et les réseaux de zombies quand ils surfent en ligne, avec ses fonctionnalités telles que pare-feu et de prévention d'intrusion.

Avec NetGenie, plusieurs types de connexion à Internet possible comme VDSL2, ADSL2 +, fibre optique, connexion 3G, port Gigabit et Wi-Fi haute performance. Obtenez des rapports sur l'activité Internet de vos enfants ainsi que des rapports de sécurité de votre réseau domestique. Vous pouvez gérer les paramètres NetGenie au travers d'une interface graphique basée sur le Web de n'importe quel dispositif.

NetGenie offre la tranquillité d'esprit à tous les membres de la famille.

**Blocage de contenu adulte
NON sécurisé**

**Accès aux sites Internet
suivant l'âge**

**Gérer le temps passé sur
facebook, emails, chat...**

**Rapport d'activité sur
l'utilisation d'Internet**

**Protection de vos appareils
contre les Hackers & bots**

Caractéristiques de Cyberoam NetGenie

Contrôle parental ajusté à l'âge

Bloquer les contenus Internet nuisibles pour tous les membres de la famille. Fournir un accès Internet adapté à l'âge des enfants et de surveiller leurs activités en ligne. Gérer son temps sur Facebook, email, chat, jeux et plus encore, avec plus de 70 catégories.



Excellente portée sans fil et hautes performances

Grâce à cette connexion Wi-Fi hautes performances, profiter de la navigation sur Internet à partir de vos ordinateurs portables, smartphones, tablettes Jouer à des jeux en ligne, profiter de la vidéo HD et télécharger à haut débit.



Protection contre les intrus et pirates

Vos ordinateurs de bureau, portables, téléphones mobiles, tablettes, consoles de jeux, et IPTV sont protégés contre les pirates et les robots par ses fonctionnalités de sécurité comme son système de pare-feu et de prévention d'intrusion.



Sans menaces Wifi

Empêcher l'accès non autorisé à votre réseau Wi-Fi. En effet, NetGenie veille automatiquement sur tous les accès suivant les règles établies.



Wifi sécurisé pour vos périphériques

Wi-Fi sécurisé sur ordinateurs portables, smartphones, tablettes, consoles de jeux ... lors de la navigation en ligne



Supporte VDSL2, ADSL2+, fibre optique, Modem USB 3G

Une multitude de connexions pour toujours répondre à vos besoins.



Partager votre modem USB 3G Internet

Partager Internet via votre connexion large bande 3G avec plusieurs utilisateurs en même temps.



Port Gigabit



NetGenie v/s Others	NetGenie VDSL2/ADSL2+	Normal Wi-Fi router
Point d'accès Wi-Fi	✓	✓
Sans menace Wi-Fi	✓	✗
Protection contre les intrus et pirates	✓	✗
Contrôle parental détaillé		
Filtrage sites web et applications	✓	✗
Contrôler les sites web et applications par utilisateur	✓	✗
Accès Internet approprié à l'âge	✓	✗
Catégories prédéfinies de sites web et applications	✓	✗
Plages horaires Internet suivant l'utilisateur	✓	✗
Rapports		
Rapport d'activité par utilisateur	✓	✗
Rapport des menaces Internet	✓	✗

Interface

- RJ-11 1 DSL Line Port (RJ11)
- RJ-45 1 Gigabit LAN port (RJ45) (MDI/MDIX),
3 10/100M LAN Ports (RJ45) (MDI/MDIX)
- USB Port 1 (2.0, Host)

Wireless Features and Performance*

- Wireless Standards IEEE 802.11 b/g/n
- Antenna Power External, 3 dBi
- Wireless transmit power 20dBm
- Access Points Multiple SSID (up to 4)
WPA / WPA2, WEP encryption
- Data Rate Upto 300 Mbps
- Number of selectable channels 11 Channels (US, Canada)
13 Channels (Europe)
14 Channels (Japan)
- RF Operating Frequency 2.4 Ghz
- Range Indoor: up to 100 meters;
Outdoor: up to 300 meters

VDSL and ADSL Features

- Full-rate ANSI T1.413 issue 2
- ITU-T G.992.1 (G.dmt), supporting Annex A
- ITU -TG.992.2 (G.lite), supporting Annex A
- ITU-T G.992.3 (G. dmt.bis), supporting Annex A, Annex L and Annex M
- ITU-T G.992.4 (G.lite.bis), supporting Annex A
- ITU-T G.992.5 (ADSL2+), supporting Annex A, Annex L and Annex M
- ITU-T G.993.2(G.vdsl2) (Profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a,12b and 17a)
- ITU-T G.994.1 (G.hs) and G.993.1 VDSL
- Support Band Plan 997 and 998 and 3/4/5/6 band

Data Transmission Rate

- Upstream: Up to 50 Mbps, Downstream: Up to 100 Mbps.
- Rate Adaptive at 32 Kbps steps

ATM and PPP Features

- RFC2684 Bridge and Routed LLC & VC
- RFC2364 PPP over ATM AAL5
- RFC2516 PPP over Ethernet
- RFC2225/RFC1577 Classical IP over ATM
- RFC1483 Transparent Bridge
- RFC 1483/2684 Bridged Ethernet
- ATM Forum UNI 3.1/4.0, ATM Adaptation Layer Type 5-AAL5
- VPI Range (0-255) and VCI range (32-65535)
- UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt
- F4/F5 OAM Loopback
- AIS and RDI OAM cells Supports 16 PVCs

Network Protocols

- Static IP
- Network Address Translation (NAT)
- Port Forwarding
- NAT Application Level Gateway for popular applications
- DHCP Server /client
- DNS Relay Agent
- DDNS support
- UPnP (Universal Plug and Play)
- PPP Auto Reconnect
- ALG for SIP, FTP, TFTP, H323, IRC, PPTP and RTSP

Parental Control

Website Filtering & Application Filtering

- Identity-based Internet Access
- Block offensive and inappropriate websites and applications
- Age-appropriate Internet access
- Website and Application Control – Block or provide scheduled access to website categories and applications (e.g. Games, Facebook, Chat etc)
- MAC address white list

Security Features

- Firewall with SPI (Stateful Packet Inspection)
- IP Sharing Method - Network Address Translation (NAT)
- Intrusion Prevention System (IPS)
- Authentication protocols - PAP, CHAP, TCP/IP/Port filtering rules, Port
- Forwarding, Packet and MAC address filtering, Access control

Management

- User-friendly Web Interface
- Password Protected System Management
- Automatic/manual system clock synchronization with NTP server
- Configuration backup and restoration
- Software upgrade via HTTP
- NetGenie DDNS

Reports

- Monitor web and application activity of each family member over Internet
- Websites visited, Applications used

Compliance

- FCC, CE, ROHS

Warranty

- Localized to country of sale

Power

- External Power adapter 100-240 VAC
- Humidity 10 ~ 90% (non-condensing)
- Operating temperature 0°C~40°C
- LEDs PWR, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, WLAN, DSL, INET

Minimum Requirements

- Internet Explorer 7, Chrome or Firefox 3 or higher for browser-based configuration
- Windows XP, Vista, or Vista 64-bit Edition, Windows 7, Linux based OS, Mac OS with Latest Updates
- Wired or Wireless Network Adaptor
- VDSL/ADSL Internet connection with RJ11

Package Contents

- Appliance x 1
- Antenna x 2
- RJ11 cable x 1
- RJ45 cable x 1
- External splitter x1
- Multi-Country Power Adapter x 1
- USB broadband extension cable x 1
- Quick Start Guide x 1

*The performance for wireless is derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual performance can vary as it depends on factors, conditions and variables, like distance from the access point, volume of network traffic, building materials and construction, operating system used, mix of wireless products used, interference and other adverse conditions. Specifications are subject to change without notice. NG11VH-20130823



Offices : USA | Bahrain | UAE | South Africa | UK | India
www.netgenie.net | sales@netgenie.net



Gold award winner**
Network Products Guide



Member of Internet
Watch Foundation

Powered by **Cyberoam**

Distributeur France :
+33 (0)972287861