



*Le Haut Débit Sans Limites

LIGNE DE ROUTEURS SANS FIL NETOPIA® 3300W

Passerelles Haut Débit Sans Fil

pour les Particuliers et les Utilisateurs SOHO



Série 3300W

Performances Sans Fil incomparables grâce au "3-D Reach"

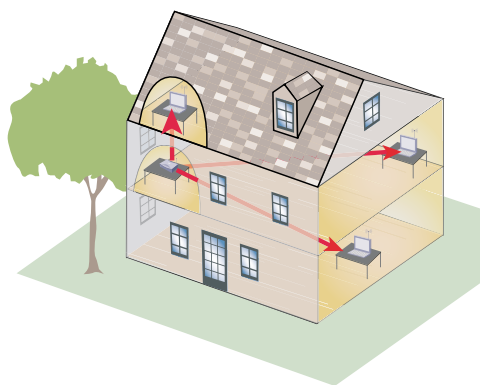
La technologie "3-D Reach" de Netopia combine deux antennes radio conçues pour augmenter la portée horizontale et verticale, réduire les zones d'ombre et améliorer la stabilité des connexions Sans Fil

Solution complète et simple à utiliser pour installer votre réseau

Avec la Série Netopia 3300W, inutile de perdre du temps à installer des appareils multiples. Vous disposez, dans un seul et même équipement, d'un modem ADSL, d'un point d'accès Sans Fil, d'un pare-feu et d'un switch Ethernet. Une interface conviviale de configuration Web et des assistants d'installation rendent l'installation et l'utilisation simples comme un jeu d'enfant

Plateforme de services à valeur ajoutée

La Série Netopia 3300W constitue une plateforme de services qui contribue à fidéliser les abonnés et à générer de nouvelles sources de revenus



La technologie "3-D Reach"

La technologie "3-D Reach" de Netopia améliore le rayon d'action et les débits des connexions Sans Fil, et ce en toutes directions, y compris vers les étages inférieurs et supérieurs. Comportant 2 antennes radio, 1 interne + 1 externe, l'architecture 3-D Reach est conçue pour fournir le meilleur angle d'émission possible et offrir ainsi une couverture tous azimuts. Ce système innovant fait de la Série 3300W la meilleure solution en termes de performance et de fiabilité, pour les particuliers comme pour les utilisateurs SOHO.

Passerelles de nouvelle génération combinant routeur ADSL ou Ethernet, fonctions Réseau Sans Fil certifiées Wi-Fi® & switch Ethernet

Nouvelle génération de routeurs Sans Fil, la Série Netopia 3300W est idéale pour les déploiements de services d'accès Internet auprès des particuliers, des télétravailleurs et des petites entreprises. Unique en son genre, cette Série combine une technologie Sans Fil révolutionnaire, le "3-D Reach", avec des fonctions 802.11b certifiées Wi-Fi® dont les composants matériels sont intégrés directement sur la carte mère du routeur, s'inspirant ainsi du design adopté par les principaux fabricants d'ordinateurs personnels.

Cette architecture Sans Fil intégrée et la technologie "3-D Reach" offrent des performances supérieures en termes de portée, de débit, et de stabilité. De plus, la Série 3300W de Netopia est riche en fonctionnalités. Les utilisateurs peuvent notamment héberger leurs propres serveurs de jeux, protéger leurs réseaux câblés et Sans Fil contre les accès non autorisés, ou encore travailler depuis leur domicile en se connectant via VPN au réseau de leur entreprise. La Série 3300W est une plateforme évolutive qui intègre, de série un pare-feu SPI en cours de certification ICSA et des fonctions de sécurité Sans Fil qui sauront satisfaire les utilisateurs exigeants.

Ne nécessitant pas l'installation d'une carte PCMCIA Sans Fil sur le routeur, la Série 3300W réduit les manipulations, les coûts et les problèmes techniques liés à l'installation. Grâce aux routeurs 3300W, les Fournisseurs d'Accès peuvent se démarquer de la concurrence en offrant des services ADSL et Sans Fil de premier ordre, doublés d'une assistance technique de meilleure qualité.

Installation facile, performances et fonctionnalités font de la Série Netopia 3300W l'équipement idéal pour les particuliers et les micro-entreprises.

PASSERELLES HAUT DÉBIT DE NETOPIA

Netopia propose une gamme unique de passerelles haut débit économiques, pour tous les besoins de connexion - du DSL à la Ligne Louée, en passant par le Câble, le RNIS et même l'analogique. Idéales pour les particuliers, les télétravailleurs, les petites entreprises et les succursales, les passerelles Netopia délivrent une connexion Internet haut débit à tous les ordinateurs. Les fonctions de sécurité intégrées protègent les données, les applications et la passerelle, sans nécessiter le moindre matériel ou logiciel supplémentaire. Leurs fonctions avancées accompagnent l'évolution des besoins tout en garantissant la pérennité des investissements. Leur configuration rapide, leur administration complète et leur grande fiabilité en font une solution à la fois puissante et simple à utiliser.

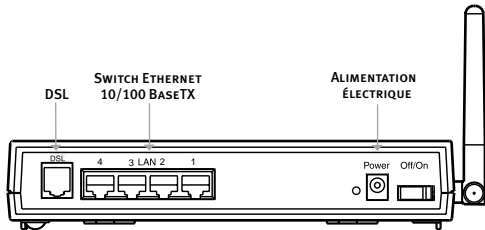


*Le Haut Débit Sans Limites

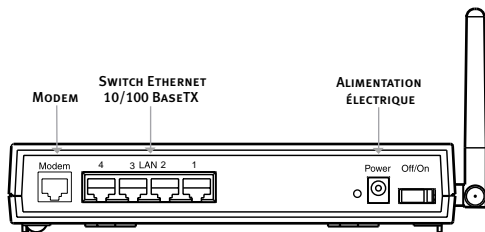
LIGNE DE ROUTEURS SANS FIL NETOPIA® 3300W

Passerelles Haut Débit Sans Fil pour les Particuliers et les Utilisateurs SOHO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



3347W / 3357W



3387W



Routeurs Wi-Fi Netopia 3300W

3347WEU : Routeur ADSL (Annexe A) Sans Fil 802.11b, switch 4 Ports
3347WUK : Routeur ADSL (Annexe A) Sans Fil 802.11b, switch 4 Ports (Royaume Uni, Irlande)

3357WEU : Routeur ADSL (Annexe B) Sans Fil 802.11b, switch 4 Ports

3387WEU : Routeur Ethernet Sans Fil 802.11b, switch 4 Ports

3387WUK : Routeur Ethernet Sans Fil 802.11b, switch 4 Ports (Royaume Uni, Irlande)

Suisse - Routeurs Netopia Sans Fil SWISSCOM/BLUEWIN :

3347WEU-SC: Routeur ADSL (Annexe A) Sans Fil 802.11b, switch 4 Ports

3357WEU-SC: Routeur ADSL (Annexe B) Sans Fil 802.11b, switch 4 Ports

TER/WPC11E2 : Carte Wi-Fi PCMCIA de marque NDC

www.netopia.fr - www.netopiaAG.ch

Copyright © 2003, Netopia, Inc. Tous droits réservés. Netopia et le design Netopia sont des marques déposées, détenues par Netopia, Inc. et enregistrées auprès du bureau américain des brevets et des marques. "Broadband Without Boundaries" et "3-D Reach" sont des marques détenues par Netopia, Inc. Toutes les autres marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Connectique

- Interface WAN :
 - 3347W : ADSL Annexe A (sur ligne analogique), paire entrante/sortante (RJ-11)
 - 3357W : ADSL Annexe B (sur ligne RNIS), paire entrante/sortante (RJ-11)
 - 3387W : Ethernet, (RJ45)
- Interface LAN :
 - Sans Fil intégré certifié Wi-Fi 802.11b
 - Switch Ethernet 4 Ports 10/100BaseTX (RJ-45)

Codage et Débit

- ADSL (T1.413, G.992.1, G.992.2), Annexe A ou Annexe B
- Débits jusqu'à 8.192 Mbps en réception de données et 1.024 Mbps en émission

Protocoles Supportés

- ATM Adaptation Layer 5 (AAL5)
- Jusqu'à 8 PVCs (Permanent Virtual Circuits)
- Encapsulation Ethernet en modes pont et routeur
- Transparent Multicast IP (pass-through)
- Passerelle PPPoE (PPP over Ethernet)
- Transparent aux sessions PPPoE (pass-through)
- Passerelle PPPoA (PPP over ATM) : VC Mux et LLC
- Client DHCP
- Protocole de contrôle IP (PCP : IP Control Protocol)

Mode Pont

- Ethernet sur ATM en mode pont transparent (RFC 1483b)

Fonctions de Routage

- Traduction d'adresses IP et de ports : NAT, NAPT, NAT statique (IP Maps)
- Routes statiques
- Support des paquets IP Multicast sortants à travers le NAT (applications de vidéo, son, ...)
- Client, Serveur et Relais DHCP
- Proxy DNS
- Passage en transparence des protocoles VPN PPTP, L2TP et IPSec (pass-through)
- RIP1 et RIP2

Sécurité

- Traduction d'adresses IP et de ports (NAPT)
- Pare-feu Stateful, en cours de certification ICSA
- Fonctions pare-feu configurables
- DMZ Virtuelle
- Protection contre les attaques de Déni de Service
- Pinholes (ouvertures de ports pour des services nécessitant un accès depuis l'extérieur)
- Hébergement de logiciels (jeux et applications)
- Passerelle VPN IPSec (mise à jour)
 - DES, 3DES et IKE
 - Algorithme Hash : MD5 et SHA1
- Supervision de la sécurité et enregistrement d'un journal de détection d'attaques (mise à jour)

Portée des Connexions Sans Fil

- En intérieur : 30 m @ 11 Mb/s
50 m @ 5,5 Mb/s
70 m @ 2 Mb/s
91 m @ 1 Mb/s
- En extérieur : 152 m @ 11 Mb/s
270 m @ 5,5 Mb/s
396 m @ 2 Mb/s
457 m @ 1 Mb/s

Sécurité Sans Fil

- Mode de fonctionnement fermé
- Cryptage WEP jusqu'à 256 Bit
- Filtrage des adresses MAC

Administration

- Accès protégé par 2 niveaux de mot de passe
- Configuration et administration via :
 - interface Web graphique
 - Telnet (CLI)
 - SNMP v.1
- Fonctions d'administration à distance
- Evolutif via mises à jour logicielles
- Outils de diagnostics automatisés et journaux d'événements
- Enregistrement d'un journal de détection d'attaques (mise à jour)
- Diagnostics sur les 7 couches OSI
- Utilitaires : Ping, Trace Route, DNS inversé
- Diodes bicolores : témoins lumineux pour visualiser l'état des liens, l'activité, le trafic et l'alimentation électrique

Options

- Passerelle VPN IPSec
- Supervision de la sécurité & enregistrement d'un journal de détection d'attaques

Conformité aux Normes

- FCC section 68, section 15, Classe B
- Certifié UL, agréé CSA
- Conforme à la directive européenne EMC et immunité
- Certifié CE
- Conforme au DSL Forum TR-48
- Certifié Wi-Fi
- Industry Canada

Environnement Requis

- Température de fonctionnement : 0° à +40°C
- Température de stockage : 0° à +70°C (20 à 80% d'humidité sans condensation)
- Alimentation électrique : externe, AC 100-240 V, 1.66A

Poids et Dimensions

- Poids : 1814g (conditionné)
- Dimensions : 19,6 cm long x 17,1 cm large x 3,9 cm haut

FR-Netopia3300W_161003

NETOPIA EUROPE

2, rue du Docteur Lombard
92130 Issy-Les-Moulineaux
FRANCE
tél : +33 (0)1 45 29 91 00

info@netopia.fr
www.netopia.fr
www.netopiaAG.ch
www.netopia.be

ASSISTANCE TECHNIQUE

- en français :
tél 0825 06 2424 (0,15 Euros HT/min)
tél DOM-TOM : 01 41 83 44 71
support@netopia.fr

- en anglais :
tél : +44 (0)20 7295 0036
support@netopia.co.uk

- en allemand & français pour les clients de Swisscom et Bluewin
tél Suisse : 0900 000 106 (2,5 CHF/min)
support@netopiaAG.ch