



SÉRIE SANS FIL NETOPIA® 3300W-ENT

Passerelles Haut Débit Sans Fil pour les entreprises ou les succursales & les télétravailleurs des entreprises multi-sites



Série 3300W-ENT

Performances Sans Fil incomparables grâce au 3-D Reach

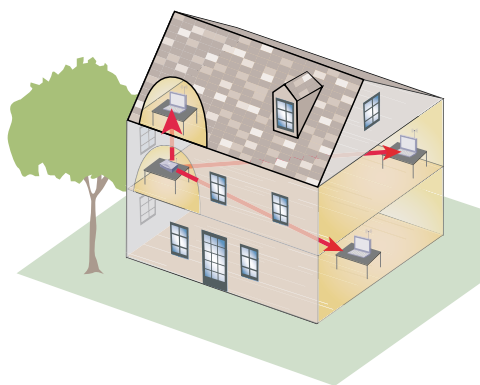
La technologie 3-D Reach de Netopia combine deux antennes radio conçues pour augmenter la portée horizontale et verticale, réduire les zones d'ombre et améliorer la stabilité des connexions Sans Fil

Solution complète et simple à utiliser pour installer votre réseau

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 switch Ethernet, d'un pare-feu et d'une passerelle VPN. Une interface de configuration par menus et des fonctions d'auto-détection de la ligne ADSL simplifient l'installation et l'utilisation.

Plateforme de services à valeur ajoutée

La Série Netopia 3300W-ENT 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-ENT la meilleure solution en termes de performance et de fiabilité, pour les entreprises, les agences et les télétravailleurs.

Passerelles VPN 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-ENT est idéale pour les déploiements de services d'accès Internet auprès des 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 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-ENT de Netopia est riche en fonctionnalités. Les entreprises apprécieront le pare-feu SPI intégré, les puissantes fonctions VPN, les capacités de cryptage WEP et WPA, la facilité d'installation et les riches fonctions d'administration à distance utilisables via interfaces par menus, SNMP et CLI. De l'installation à la maintenance, les routeurs Netopia assurent la sécurité des entreprises et des télétravailleurs, tout en étant accessibles à distance pour une administration et un dépannage plus rapides.

La Série 3300W-ENT réduit les manipulations, les coûts et les problèmes techniques liés à l'installation. Grâce aux routeurs Netopia de Série 3300W-ENT, 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 qualité supérieure.

Fournisseurs d'Accès Internet et entreprises cherchant à se développer tout en réalisant des économies trouveront dans la Série 3300W-ENT le routeur Sans Fil idéal pour des déploiements de masse, dans des environnements de type multi-sites, PME, TPE et télétravailleurs.

PASSERELLES HAUT DEBIT 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.

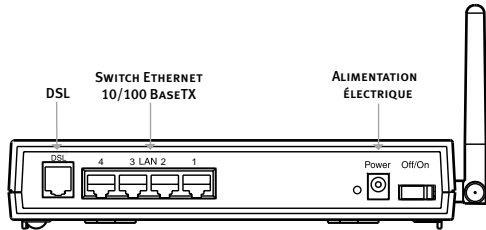


*Le Haut Débit Sans Limites

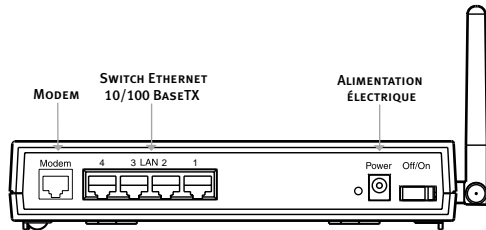
SÉRIE SANS FIL NETOPIA 3300W-ENT

→ pour les entreprises ou les succursales & les télétravailleurs des entreprises multi-sites

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



3347W-ENT / 3357W-ENT



3387W-ENT



Routeurs Wi-Fi Netopia 3300W-ENT

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

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

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

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

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

Adaptateurs Sans Fil Netopia (pour ordinateurs Windows) :

TER/WPC11E1 : Carte PCMCIA Wi-Fi 3-D Reach 802.11b

TER/WUSB1E1 : Adaptateur USB Wi-Fi 3-D Reach 802.11b

www.netopia.fr - www.netopia.com

Copyright © 2004, 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.

FR-Netopia3300WENT_110804

Connectique

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

Débit ADSL

- Débits jusqu'à 8.192 Mbps en réception de données et 1.024 Mbps en émission

ATM

- ATM Adaptation Layer 5 (AAL5)
- Jusqu'à 8 PVCs ATM utilisables simultanément
- Encapsulation Ethernet en modes pont et routeur, LLC/SNAP et VC Multiplexing (RFC 1483 / RFC 2684)
- Client DHCP
- I.610 OAM F5 Loopback

PPP

- PPP (Point-to-Point Protocol), authentification PAP/CHAP
- Passerelle PPPoE (PPP over Ethernet)
- Passerelle PPPoA (PPP over ATM) : VC Mux et LLC
- Transparent aux sessions PPPoE (pass-through)

Fonctions de Routage

- Interface WAN numérotée ou non
- Jusqu'à 8 sous-réseaux configurables sur le LAN, avec regroupements DHCP associés
- RIP1 et RIP2, routes statiques
- Traduction d'adresses IP et de ports (NAT, NAPT), et MultiNAT
- IP Multicast Forwarding, IGMP V1, V2
- Client, Serveur et Relais DHCP
- Proxy DNS
- Pass-through VPN PPTP, IPSec et L2TP
- Fonction mode pont transparent (RFC 1483b)

Qualité de Service

- ATM : UBR, CBR
- IP : TOS bit (priorité des paquets IP gérée selon une application ou un type de service)

Haute Disponibilité

- Secours de connexion via routeur externe

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 Bits
- WPA/PSK
- Filtrage des adresses MAC

Sécurité

- Pare-feu Stateful Packet Inspection. Filtre les paquets selon le protocole, l'adresse et le service source/destination. Jusqu'à 255 règles, répartissables dans 8 jeux de filtres
- Traduction d'adresses et de ports (NAPT)
- Passerelle VPN IPSec, mode Tunnel
 - chiffrement DES et 3DES
 - clefs manuelles et gestion de IKE
 - protocole d'encapsulation au niveau de l'en-tête : MD5 et SHA1
- Passerelle VPN PPTP, terminaison client ou serveur
- Passerelle VPN L2TP
- Jusqu'à 15 profils VPN PPTP, L2TP ou IPSec

Administration / Gestion

- Interfaces par menus ou lignes de commandes (CLI), accessibles via Telnet
- Utilitaire de configuration Easy Setup
- SNMP V1 et V2
- Accès protégé par mots de passe : deux niveaux d'accès configurables
- Jusqu'à 3 configurations sauvegardables
- Outils de diagnostics et d'historiques
- Télétransmission et téléchargement, via TFTP, de fichiers de configuration et de mises à jour de firmware
- Utilitaires : ping ICMP, trace route, client Telnet, client Syslog
- Diodes : visualiser l'état des liens, l'activité, le trafic et l'alimentation électrique

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