USR5453, USR805453

Professional Access Point

L'USRobotics Professional Access Point dispose d'un ensemble de fonctions puissantes offrant une connectivité 802.11g/802.11b flexible et administrée pour les petites et moyennes entreprises. L'interface d'administration a été conçue de sorte que les clients puissent gérer tout un groupe de points d'accès directement, ou avec la fonctionnalité SNMP intégrée en utilisant un système de gestion de réseau basé sur cette norme. De plus, grâce à ses fonctions telles que le multi-SSID et le multi-BSSID, ce produit convient parfaitement aux fournisseurs de points d'accès publics ou aux entreprises recherchant une connexion sécurisée et séparée entre les employés et les invités.

USRobotics®

Puissant. Administré. Le réseau sans fil hautes performances pour l'entreprise.

Administration professionnelle	• Gestion simple via l'interface Web, Telnet (avec SSH) ou par SNMP avec un logiciel de gestion tiers • Contrôle du réseau, notamment état, débit, sécurité, interférences RF et clients connectés • Voyants DEL de diagnostic (vitesse et activité) • Qualité de service (QoS) en matière de gestion de priorités dans la bande passante pour les applications « sensibles » au délai (par exemple, VoIP)

Puissante sécurité	• Protection du réseau contre le piratage avec un ensemble complet de fonctions de sécurité :
	  • WiFi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i, WPA et cryptage WEP 64/128 bits
	  • Pass-through VPN pour IPSec, PPTP et L2TP
	  • Désactivation du SSID et détection des points d'accès voisins
	  • Mini-radius (100 utilisateurs) et réacheminement vers plusieurs serveurs Radius (avec 802.1x)

Installation et gestion faciles	• L'installation facile en 3 étapes ne prend que quelques minutes • Fonction de clustering permettant d'ajouter des points d'accès à votre réseau en « plug-and-play ». Les profils de sécurité sont automatiquement téléchargés de façon sécurisée dans chaque nouveau point d'accès • La planification dynamique des canaux et leur sélection automatique simplifient l'attribution de canaux initiale et garantissent que les points d'accès maintiennent la configuration optimale des canaux • La répartition de la charge partage équitablement la charge de connexion entre les divers points d'accès
Excellente compatibilité	• Compatibilité totale avec les technologies sans fil 802.11b et 802.11g, standard ou accélérées
Souplesse remarquable	• Réalise facilement, avec la fonction de pont LAN-LAN, une connexion sans fil à grande vitesse entre deux réseaux locaux, afin de partager leurs ressources réseau ou d'interconnecter leurs clients • Etend votre réseau sans fil sans ajouter de câble Ethernet • Peut se fixer au mur pour un placement idéal

USR5453, USR805453
Professional Access Point

Normes et specifications

Sans fil
- Technologies 802.11g, 802.11b et Frame Bursting (émission de trames en rafale)
- Multi-SSID/multi-BSSID (4 beacons)
- Niveau d'émission réglable
- Conforme à la limitation en sortie 100 mW ETSI
- Planification dynamique des canaux
- Sélection automatique des canaux
- Répartition de la charge
- Mode Répéteur (WDS)
- Pont/multi-pont (WDS)
- 802.11d pour améliorer la fonction d'itinérance globale
- 802.11e Qualité de Service (QoS)
- Multidiffusion (Multicast)

Fonctions de securite
- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i
- Wi-Fi Protected Access, TKIP
- Cryptage AES
- Cryptage WEP (Wired Equivalent Privacy) 64 et 128 bits
- Authentification 802.1x
- Désactivation du SSID
- Pass-through VPN (IPSec, L2TP et PPTP)
- Filtrage d'adresse MAC
- Détection des points d'accès voisins
- Marquage VLAN : pass-through et association avec BSSID
- Mini-radius (authentification intégrée pour 100 utilisateurs : EAP, PEAP)
- Réacheminement HTTP pour connexion invité

Administration et controle
- SNMP : MIBI, MIB II, Bridge MIB, 802.11 MIB, statistiques radio client, mise à niveau du micrologiciel, réinitialisation, gestion des canaux RF (lecture seulement)
- Contrôle : emplacement des points d'accès, état, micrologiciel et configuration, débit, sécurité, capture du journal système, interférences RF, clients
- Clustering des points d'accès, vue groupée du cluster (HTTP)
- Import/export de la configuration des points d'accès et fichiers LAS

Caracteristiques physiques
- Deux antennes dipôles amovibles orientables 5 dBi avec connecteur SMA inversé
- Un port LAN Ethernet RJ-45, 10/100 Mbits/s à détection et à commutation automatiques
- Trous pour fixation murale situés sous le boîtier

Canaux utilises
- 11 canaux pour l'Amérique du Nord
- 13 canaux pour l'ETSI

Bande de frequences
- 2 400 ~ 2 462 MHz pour l'Amérique du Nord
- 2 400 ~ 2 483,5 MHz pour l'ETSI

Reglementation
- EMI - FCC Classe B
- Sécurité - UL/CUL
- EMI et sécurité - CE Classe B

Environnement
Température : 0 à 50 °C (en fonctionnement) ;
-20 à 70 °C (hors fonctionnement)
Humidité : 20 % à 80 % sans condensation (en fonctionnement) ;
5 % à 95 % sans condensation (hors fonctionnement)

Dimensions et poids de la boite
- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm
- 0,98 kg

Dimensions et poids du produit
- 10,9 x 18 x 4,3 cm
- 0,27 kg

Langues
- **Boîte :** anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais
- **Guide d'installation :** anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais
- **Guide de l'utilisateur sur CD-ROM :** anglais, français, allemand, espagnol, italien, néerlandais, portugais, arabe, tchèque, polonais, russe, hongrois, turc, grec

Configuration minimale requise
- La configuration HTML est compatible avec tout ordinateur prenant en charge le protocole TCP/IP et un navigateur Web HTML (4.01 ou plus récent)

Contenu de la boite
- USRobotics Professional Access Point
- Câble Ethernet
- Adaptateur secteur
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM d'installation avec manuel de l'utilisateur
- Deux antennes orientables 5 dBi

Garantie
- Garantie du fabricant limitée de deux ans à compter de la date d'achat

USRobotics®

IC Approved
Approuvé par IC