USR5453, USR805453
Professional Access Point

Het Professional Access Point van USRobotics voorziet in verscheidene krachtige functies die zijn ontworpen om het midden- en kleinbedrijf te voorzien van flexibele, eenvoudig te beheren 802.11g/802.11b connectiviteit. De beheerinterface is ontworpen om klanten in staat te stellen al hun access points (AP's) rechtstreeks of via de geïntegreerde SNMP-functie te beheren door gebruik te maken van een netwerkbeheersysteem op basis van normen. Daarnaast is dit AP dankzij functies als Multi-SSID/Multi-BSSID ideaal voor HotSpot-providers en voor bedrijven die hun medewerkers en gasten veilige en gescheiden draadloze verbindingen willen aanbieden.

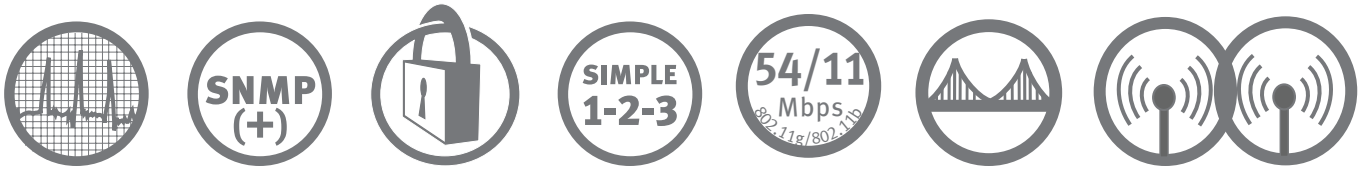
USRobotics®

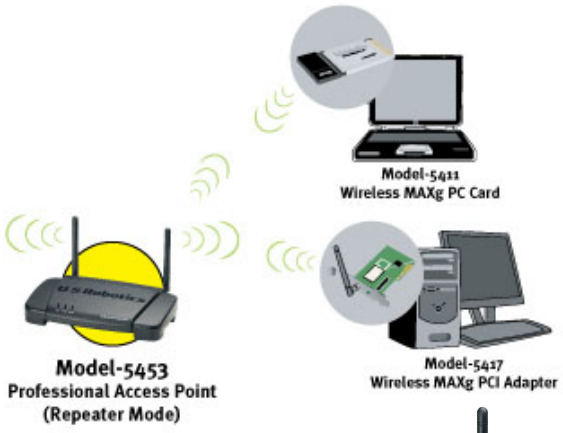
Krachtig. Beheerbaar. Draadloze netwerken van hoge kwaliteit voor bedrijven

Professioneel beheer en toezicht	• Eenvoudig te beheren via de webinterface, Telnet (met SSH) of met SNMP compatibele beheersoftware van derden • Compleet toezicht op het netwerk, inclusief: status, doorvoer, beveiliging, RF-storing, verbonden clients en meer • Visuele diagnostische lampjes voor snelheid en activiteit • QoS-ondersteuning voor bandbreedtetoewijzing voor vertraging van gevoelige toepassingen (bijv. VoIP)

Krachtige beveiliging	• Beveilig uw netwerk tegen hackers met een volledige suite beveiligingsmogelijkheden:
	  • WiFi Protect Access 2 (WPA2)/802.11i, WPA en 64-/128-bits WEP-codering
	  • Ondersteuning voor IPSec, PPTP en L2TP VPN passthrough
	  • SSID-uitschakeling en detectie van naburige AP's
	  • Mini-Radius (100 gebruikers) en doorsturing naar meerdere Radius-servers (d.w.z. 802.1x)

Eenvoudig te installeren en te beheren	• Eenvoudige 1-2-3 configuratie zodat u in een mum van tijd aan de slag kunt • Dankzij de clusterfunctie wordt het toevoegen van extra AP's aan uw netwerk kinderspel – beveiligingsprofielen worden automatisch veilig naar elke nieuwe AP gedownload • Dankzij Dynamic Channel Planning (Dynamische kanaaltoewijzing) en Auto Channel Selection (Automatische kanaalselectie) is het toewijzen van kanalen eenvoudig en handhaven de AP's de optimale kanaalconfiguratie • Dankzij Load Balancing (Belastingverdeling) wordt de verbindingsbelasting gelijkmatig over de verschillende AP's verdeeld
Uitstekende compatibiliteit	• Volledige compatibiliteit met standaard 802.11b, 802.11g en draadloze acceleratietechnologie
Superieure flexibiliteit	• Voorziet eenvoudig in supersnelle draadloze verbindingen tussen twee Local Area Networks (LAN's) met een LAN-LAN-bridge voor het delen van netwerkbronnen en voor client-connectiviteit • Breidt uw draadloze netwerk uit zonder dat u extra Ethernet-kabels hoeft te gebruiken • Kan voor extra gebruiksgemak aan de wand worden gemonteerd





USR5453, USR805453
Professional Access Point

Specificaties en normen

Draadloos
- 802.11g, 802.11b en versnelling van de frame burst
- Multi-SSID/Multi-BSSID (4 beacons)
- Variabel vermogen
- Voldoet aan ETSI-uitvoerbeperking van 100 mW
- Dynamic Channel Planning
- Auto Channel Selection
- Load Balancing
- Repeater-modus (WDS)
- Bridging/Multi-bridging (WDS)
- 802.11d voor verbeterde wereldwijde roaming-functionaliteit
- 802.11e Quality of Service (QoS)-ondersteuning
- Ondersteuning voor multicasting

Beveiligingsfuncties
- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i
- Wi-Fi Protected Access, TKIP
- AES-codering
- 64-/128-bits WEP-codering (Wired Equivalent Privacy)
- 802.1x verificatie
- SSID-uitschakeling
- VPN passthrough: IPSec, L2TP & PPTP
- Filtering van MAC-adressen
- Detectie van naburige AP's
- VLAN-tagging - passthrough en koppeling aan BSSID
- Mini-radius (geïntegreerde verificatie van 100 gebruikers: EAP, PEAP)
- HTTP-doorsturing voor gast/aanmelding

Beheer en toezicht
- **SNMP**: MIB1, MIB II, Bridge MIB, 802.11 MIB, statistieken client-radio, firmware-upgrade, opnieuw instellen, RF-kanaalbeheer (alleen lezen)
- **Toezicht**: AP - locatie, status, firmware en configuratie, doorvoer, beveiliging, systeemlogbestand, RF-storing, clients
- AP-clusters, enkel overzicht van cluster (HTTP)
- Import/export van AP-configuratie en LAS-bestanden

Fysiek
- Twee 5 dBi afneembare en draaibare antennes met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit
- Eén RJ-45 Ethernet LAN-poort met automatische detectie van en overschakeling tussen 10/100 Mbps
- Gaten voor wandbevestiging op onderzijde eenheid

Operationele kanalen
- 11 kanalen voor Noord-Amerika
- 13 kanalen voor ETSI

Frequentieband
- 2400 - 2462 MHz voor Noord-Amerika
- 2400 - 2483,5 MHz voor ETSI

Reglementair
- EMI - FCC Class B
- Veiligheid - UL, CUL
- EMI en veiligheid - CE Class B

Omgeving
Temperatuur: tijdens bedrijf: 0 tot 50 graden C, buiten bedrijf: -20 tot 70 graden C

Luchtvochtigheid: tijdens bedrijf: 20% tot 80% niet condenserend, buiten bedrijf: 5% tot 95% niet condenserend

Afmetingen/gewicht verpakking
- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm
- 0,98 kg

Afmetingen/gewicht product
- 10,9 x 18 x 4,3 cm
- 0,27 kg

Talen
- **Verpakking**: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans en Nederlands
- **Installatiegids:** Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans en Nederlands
- **Gebruikershandleiding op cd:** Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Portugees, Arabisch, Tsjechisch, Pools, Russisch, Hongaars, Turks en Grieks

Minimale systeemvereisten
- HTML-configuratie wordt ondersteund door elke computer die TCP/IP en een webbrowser (4.01-specificatie of hoger) ondersteunt

Inhoud verpakking
- USRobotics Professional Access Point
- Ethernet-kabel
- Netvoedingsadapter
- Beknopte installatiegids
- Installatie-cd met gebruikershandleiding
- Twee 5 dBi draaibare antennes

Garantie
- Twee jaar beperkte fabrieksgarantie vanaf de aankoopdatum

USRobotics®

IC Approved
Approuvé par IC