

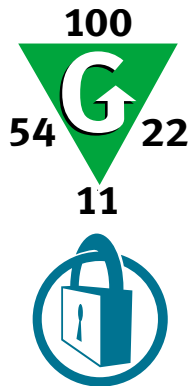
U.S. Robotics®

Model **USR805450** Wireless Turbo Multi-Function Access Point



Functies en voordelen

Hogere snelheid, grotere compatibiliteit, betere beveiliging



Exclusieve 100 Mbps acceleratietechnologie

Bevat acceleratietechnologie. Verstuur en ontvang gegevens met snelheden tot **100 Mbps***, allemaal op een enkel kanaal voor een grotere netwerkcapaciteit en de snelste gegevensdoorvoer.

Verbeterde compatibiliteit met 802.11g/b wireless

Gebruik de snelheid waarvoor u heeft betaald. Dankzij de **verbeterde compatibiliteit met 802.11g en 802.11b** kan elk apparaat de snelste verbinding behalen!

Superieure beveiliging

Tot maar liefst tien keer veiliger dan standaard draadloze netwerken. Uw gegevens worden beveiligd door de volgende eigenschappen:

- **Ingebouwde 256-bit Wired Equivalent Privacy (WEP)** encryptie
- **WPA (Wi-Fi Protected Access)** beschermt uw privacy en belangrijke gegevens tegen hackers†
- Ingebouwde verificatie van uw MAC-adres
- Ondersteuning van 802.1x netwerkverificatie

Vijf producten in één

Dit professionele access point is vijf producten in één:

- Access Point – draadloos basisstation
- Bridge – verbindt twee netwerken
- Multi-Bridge – verbindt meerdere netwerken
- Client – geeft draadloze toegang tot elk Ethernet-apparaat, ideaal voor gaming, pc's met Linux, printers, enz.
- Repeater – vergroot het bereik van draadloze netwerken

Professioneel access point

Bevat volledig SNMP-management voor netwerkadministratie, configureerbare verzend-/ontvang-stroomcorrectie voor de beste dekking wanneer er meerdere Access Points gebruikt worden in een netwerk, en een krachtige ARM9-processor voor maximale gegevensoverdracht in grote, belangrijke netwerken.

Groter bereik

Draadloos netwerk met een 30% grotere en betere gebiedsdekking dan conventionele draadloze 54 Mbps-producten*.

Afneembare antennes

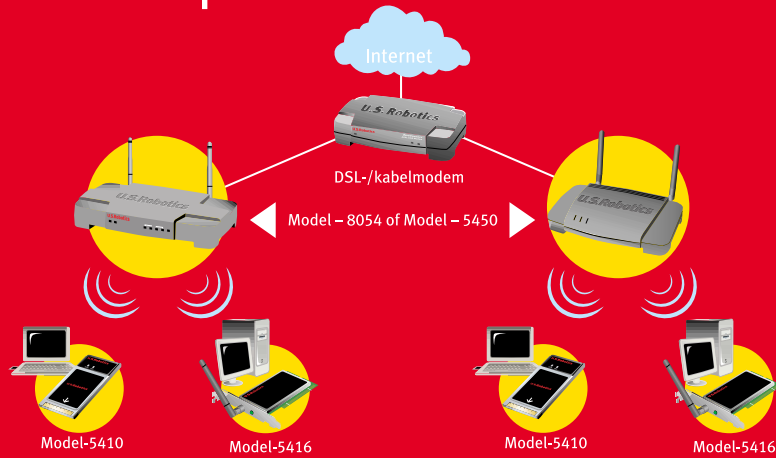
Dubbele bipolaire antennes met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit die eenvoudig afneembaar zijn om te upgraden of te vervangen.

**COMPUTER
TRADE SHOPPER
SUPPLIER
EXCELLENCE
AWARDS 2003**

Best Networking Manufacturer

Ready. Set. Connect.™

Complete draadloze oplossing



U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo netwerkproducten bieden een complete oplossing. Onze eenvoudig te installeren portfolio zal zeker aan uw netwerkverwachtingen voldoen.

Standaarden en specificaties

- Eén RJ-45, automatische detectie van en overschakeling naar Ethernet-poort voor 10 of 100 Mbps
- Stroom via Ethernet (vereist adapterset)

Configuratiemethodes

- AP utility voor Windows
- Configureerbaar met HTML
- Configureerbaar met Telnet via seriële poort
- Advanced management SNMP

Beveiligingsfuncties

- 64/128/256-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) -encryptie
- SSID-uitzending uitzetten
- Ondersteuning van 802.1x netwerkverificatie
- Wi-Fi Protected Access (WPA)[†]
- MAC-adresverificatie (50 MAC-adressen) en draadloos koppelingsbeheer

Modulatietypen

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC en OFDM

Radio

- Voldoet aan de IEEE 802.11g 54 Mbps wireless-standaard

RF uitvoervermogen

- Configureerbaar : 1, 5, 20, 30, 50, 100, en 150 mW

Frequentieband

- 2400 ~ 2472 MHz voor Europa

Operationele kanalen

- 13 kanalen voor Europa

Radiotechnologie

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Gegevenssnelheid

- 1, 2, 5,5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mbps met auto-fallback*

Type antenne

- Dubbele bipolaire verwijderbare antennes met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit

Ondersteunde modes

- Access Point
- Access Point Client
- Point to Point Bridge
- Multipoint Bridge
- Repeater Function

Systeemvereisten

- Computer met Pentium processor of equivalent, 100 MHz of sneller
- 64 MB RAM (of meer indien aanbevolen voor uw besturingssysteem)
- 500K vrije ruimte op de vaste schijf van de computer voor installatie van hulpprogramma en stuurprogramma
- HTML-configuratie wordt ondersteund door elke computer die TCP/IP en HTML Web browser ondersteunt.

- AP utility vereist Windows 98SE/Me/2000/XP besturingssysteem
- CD-ROM-station

Algemene vereisten voor draadloze netwerken

- Internettoegang voor gezamenlijk gebruik van het web – actieve internetverbinding en een Internet Service Provider (ISP) –account[‡]
- Voor draadloos netwerken met 100 Mbps – computer met 100 Mbps 802.11g wireless adapter

Reglementaire goedkeuringen

- FCC-goedgekeurd (Deel 15 Klasse B)
- IC-goedgekeurd (RSS-210)
- UL/CUL notering
- CE[Ⓛ]

Omgevingspecificaties

- Temperatuur
 - Operationeel: 0°C - 55°C (RF uitvoervermogen en -gevoeligheid uitgezonderd)
 - Opslag: -20°C - 65°C
- Vochtigheidsgraad
 - Opslag: 5% tot 95% Niet condenserend

Inhoud verpakking

- U.S. Robotics Wireless Turbo Multi-Function Access Point
- Twee afneembare, draaibare bipolaire antennes met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit
- Stroomkabel (met Britse en Europese stekkers)
- Beknopte installatiegids
- Installatie-cd-rom

Afmetingen/gewicht verpakking

- Afmetingen
 - Lengte 32,15 cm
 - Breedte 18,4 cm
 - Hoogte 8,58 cm
- Gewicht
 - 0,98 kg

Afmetingen/gewicht product

- Afmetingen
 - Lengte 10,9 cm
 - Breedte 18,0 cm
 - Hoogte 4,3 cm
- Gewicht
 - 0,27 kg

Garantie

- Beperkte fabrieksgarantie gedurende twee jaar vanaf aankoopdatum

Zie www.usr.com voor details

Modelnummer

- USR805450 – Wireless Turbo Multi-Function Access Point



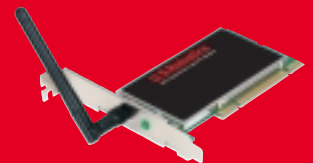
Wireless Turbo Access Point & Router – Model USR808054

- Ideaal voor het delen van snelle internetverbindingen tussen meerdere computers[†]
- Inclusief ingebouwde verificatie van uw MAC-adres



Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Model USR805450

- Ideaal om kabelnetwerken en draadloze netwerken te briden
- Inclusief meerdere operationele modes voor een oplossing op maat



Wireless Turbo PCI Adapter – Model USR805416

- Ideaal voor desktopcomputers
- De afneembare antenne is eenvoudig te upgraden



Wireless Turbo PC Card – Model USR805410

- Ideaal voor laptops
- Laag stroomverbruik

* In staat tot gegevensdoorvoer met een snelheid van 100 Mbps. De feitelijke prestaties kunnen variëren, afhankelijk van het besturingssysteem en de afstand tussen de op het netwerk aangesloten pc's.

† Wi-Fi Protected Access (WPA) wordt ondersteund na goedkeuring

‡ Een router is noodzakelijk voor gemeenschappelijke internetverbinding. Sommige internetproviders stellen nog andere eisen, staan het delen van een internetverbinding niet toe en/of kunnen extra kosten in rekening brengen.