

U.S. Robotics®

Model **USR808054** Wireless Turbo Access Point en Router



Networking



Funcies 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

Maximaliseer 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**

Vier producten in één

Deze krachtige wireless router is vier producten in één

- 802,11g Wireless Turbo Access Point
- 4-Poort Ethernet-switch
- Router
- Geavanceerde firewall

Access point

Biedt naadloze verbindingen met zowel kabelnetwerken als draadloze netwerken

Groter bereik

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

Afneembare antennes

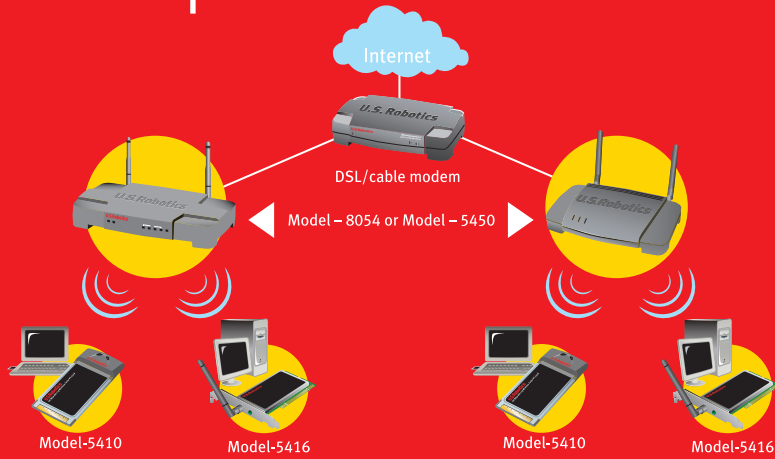
Dubbele bipolaire antennes met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit die eenvoudig afneembaar zijn om te upgraden of te vervangen

**COMPUTER
TRADE SHOPPER**
SUPPLIER
EXCELLENCE
AWARDS 2003

Best Networking Manufacturer

Ready. Set. Connect.™

Complete draadloze oplossing



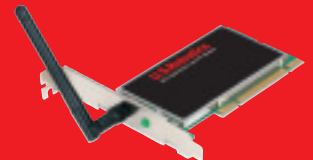
U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo netwerkproducten bieden een complete oplossing. Onze eenvoudig te installeren portfolio zal zeker aan uw netwerkverwachtingen voldoen.



- 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 verbinden
 - Inclusief meerdere operationele modi 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

Standaarden en specificaties

- Geïntegreerde 54 Mbps 802.11g Wireless Turbo Access Point
- Eén RJ-45, automatische detectie van en overschakeling naar Ethernet WAN-poort voor 10 of 100 Mbps
- Vier RJ-45, automatische detectie van en overschakeling naar Ethernet LAN-poorten voor 10 of 100 Mbps
- DHCP-server (LAN) en -client (WAN)
- Statisch en dynamisch IP-adres
- Ondersteuning van PPP via Ethernet (PPPoE)
- Ingesloten PPTP Client
- Ondersteuning van VPN-passthrough voor PPTP, L2TP en IPSec
- Ondersteuning voor DMZ-host

Beveiligingsfuncties

- Geïntegreerde firewall
- 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

- +16 tot 18 dBm

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-aansluitingen met omgekeerde polariteit

Systeemvereisten

- HTML-configuratie wordt ondersteund door elke computer die TCP/IP en HTML Web browser ondersteunt.
- Voor Ethernet-netwerken – Computer met Ethernet-adaptor (Network Interface Card)
- 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 approved (RSS-210)
- UL/CUL notering
- CEⓈ

Omgevingsspecificaties

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

Inhoud verpakking

- U.S. Robotics Wireless Turbo Access Point en Router
- 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 33,0 cm
 - Breedte 17,75 cm
 - Hoogte 9,5 cm
- Gewicht
 - 0,64 kg

Afmetingen/gewicht product

- Afmetingen
 - Lengte 23,34 cm
 - Breedte 13,97 cm
 - Hoogte 4,3 cm
- Gewicht
 - 0,49 kg

Garantie

- Beperkte fabrieksgarantie gedurende twee jaar vanaf aankoopdatum

Zie www.usr.com voor details

Modelnummer

- USR808054 – Wireless Turbo Access Point & Router



* 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.

Copyright © 2003 U.S. Robotics Corporation. Alle rechten voorbehouden. U.S. Robotics en het logo van U.S. Robotics zijn geregistreerde handelsmerken van U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. is een handelsmerk van U.S. Robotics Corporation. De andere productnamen worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven. De productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.