

U.S. Robotics®

Modell **USR808054** Wireless Turbo Access Point & Router



Networking



Funktioner och fördelar

Högre hastighet, större kompatibilitet, bättre säkerhet

Exklusiv 100 Mbit/s accelerator-teknik

Innehåller acceleratorteknik. Skicka och ta emot data på prestandanivåer som motsvarar **100 mbit/s*** – **allt på en enda kanal** för bättre nätverkskapacitet och högsta möjliga dataflöde.

Större 802.11g/b trådlös kompatibilitet

Maximera den hastighet du betalat för – **större 802.11g- och 802.11b-kompatibilitet** gör det möjligt att ansluta varje enhet till högsta möjliga hastighet!

Överlägsen säkerhet

Upp till **10 gånger så säkert** som de flesta trådlösa nätverk! Dina data vilar tryggt med följande avancerade funktioner:

- Inbyggd **256-bitars WEP-kryptering** (WEP) encryption
- **WPA** (Wi-Fi Protected Access) skyddar integriteten hos viktiga data mot intrång från hackare†
- Inbyggd **MAC-adressautentisering**
- Support för **802.1x-nätverksautentisering**

Fyra produkter i en

Den här kraftfulla trådlösa routern är egentligen fyra produkter i en:

- 802.11g Wireless Turbo Access Point
- 4-portars Ethernet-växel
- Router
- Avancerad brandvägg

Åtkomstpunkt

Ger sömlös anslutning med både vanliga och trådlösa nätverk.

Större räckvidd

Trådlöst nätverk med **30 % större räckvidd** och bättre områdestäckning än vanliga trådlösa 54 Mbit/s-produkter*.

Löstagbara antenner

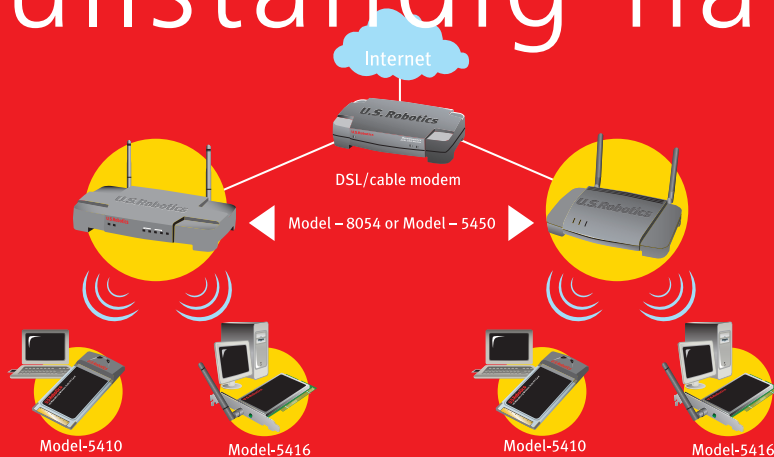
Dubbla dipolantenner med SMA-kontakter som har omvänd polaritet och är lätta att ta loss vid uppgradering/utbyte för ökad prestanda.

**COMPUTER
TRADE SHOPPER**
SUPPLIER
EXCELLENCE
AWARDS 2003

Bästa nätverkstillverkaren

Ready. Set. Connect.™

Fullständig nätverkslösning



U.S. Robotics 802.11g Wireless Turbo-nätverksprodukter erbjuder en helhetslösning. Den består av en serie lättinstallerade produkter som tillgodoser dina speciella nätverksbehov.



Wireless Turbo Access Point & Router – Modell USR808054

- Perfekt för höghastighetsinternet med delad åtkomst för flera datorer*
- Innehåller inbyggd MAC-adressautentisering



Wireless Turbo Multi-Function Access Point – Modell USR805450

- Perfekt för bryggkoppling av vanliga och trådlösa nätverk.
- Innehåller flera driftslägen för en anpassningsbar lösning



Wireless Turbo PCI Adapter – Modell USR805416

- Perfekt för stationära datorer
- Löstagbar antenn som är lätt att uppgradera för ökad prestanda



Wireless Turbo PC Card – Modell USR805410

- Perfekt för bärbara datorer
- Låg strömförbrukning

Standarder och specifikationer

- Inbyggd 54 Mbps 802.11g trådlös Turbo-åtkomstpunkt (Wireless Turbo Access Point)
- En Ethernet WAN-port av typen RJ-45, 10/100 Mbit/s med automatisk växling och avkänning
- Fyra Ethernet LAN-portar av typen RJ-45, 10/100 Mbit/s med automatisk växling och avkänning
- DHCP-server (LAN) och klient (WAN)
- Statisk och dynamisk IP-adressering
- PPP över Ethernet (PPPoE)-support
- Inbäddad PPTP-klient
- VPN genomgångssupport för PPTP, L2TP och IPSec
- DMZ-värdsupport

Säkerhetsfunktioner

- Integrerad brandvägg
- 64/128/256-bitars WEP-kryptering (Wired Equivalent Privacy)
- Avaktivera SSID Broadcast (SSID-utsändning)
- Support för 802.1x-nätverksautentisering
- WPA (Wi-Fi Protected Access)
- MAC-adressautentisering (50 MAC-adresser) och trådlös kopplingsstyrning

Moduleringsstyper

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC och OFDM

Radio

- Uppfyller IEEE 802.11g-standard för trådlösa 54 Mbit/s-nätverk

RF-utgående signalstyrka:

- +16 till 18 dBm

Frekvensband

- 2400 ~ 2472 MHz för Europa

Driftkanaler:

- 13 kanaler för Europa

Radioteknik

- DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)

Dataöverföringshastigheter

- 1, 2, 5,5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, eller 54 Mbit/s med automatisk nedväxling*

Antenntyp

- Borttagbara dubbla snurrdipolantennor med anslutningsportar av SMA-typ med omvänd polaritet

Systemkrav

- HTML-konfiguration kan användas för alla datorer som har funktioner för TCP/IP- och HTML-webbläsare
- För Ethernet-nätverk – dator med Ethernet-adapter (nätverksgränssnittskort)
- CD-ROM-enhet

Allmänna krav för trådlösa nätverk

- Internetåtkomst för att dela information på webben – aktiv internetanslutning och konto hos internetleverantör*
- För 100 Mbit/s trådlöst Internet – dator med trådlös 100 Mbit/s 802.11g-adapter

Bestämmelser

- FCC-godkänd (Del 15 Klass B)
- IC-godkänd (RSS-210)
- UL/CUL-listad
- CE^①

Miljöspecifikationer

- Temperaturområde
 - Drift: 32° - + 131° F (0° - +55° C) (Utom RF-utgående signalstyrka och känslighet)
 - Förvaring: -4° - + 158° F (-20° - +65° C)
- Luftfuktighet
 - Förvaring: 5 % till 95 % ej kondenserande

Paketets innehåll

- U.S. Robotics Wireless Turbo Access Point & Router
- Två borttagbara snurrdipolantennor med anslutningsportar av SMA-typ med omvänd polaritet
- Strömförsörjning (UK- & Euro-kontakter)
- Snabbinstallationsguide
- Installations-cd-skiva

Paketdimensioner/-vikt

- Dimensioner
 - Längd 13,0 tum (33,0 cm)
 - Bredd 7,0 tum (17,75 cm)
 - Höjd 3,75 tum (9,5 cm)
- Vikt
 - 1,4 lb (0,64 kg)

Produktdimensioner/-vikt

- Dimensioner
 - Längd 5,5 tum (13,97 cm)
 - Bredd 9,2 tum (23,36 cm)
 - Djup 6,75 tum (17,14 cm)
- Vikt
 - 1,08 lb (0,49 kg)

Garanti

- Två års begränsad tillverkargaranti från inköpsdatum

För mer information se www.usr.com

Modellnummer

- USR808054 – Wireless Turbo Access Point & Router



* Möjliga dataföringshastigheter motsvarar 100 Mbit/s. Faktiska prestanda kan variera beroende på operativmiljö och avståndet mellan datorerna i nätverket.

† Wi-Fi Protected Access (WPA) kan användas vid ratifikation.

‡ För delad åtkomst till Internet krävs en router. Vissa internetleverantörer kan ha ytterligare krav, eventuellt inte tillåta delat Internet och/eller ta ut ytterligare serviceavgifter.

Copyright © 2003 U.S. Robotics Corporation. Med ensamrätt. U.S. Robotics och U.S. Robotics-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect, är ett varumärke som tillhör U.S. Robotics Corporation. Andra produktnamn är endast angivna av identifieringsskäl och kan vara varumärken som tillhör respektive företag. Produktspecifikationer kan ändras utan föregående meddelande.