

U.S. Robotics®

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



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

Använd 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** (Wired Equivalent Privacy)
- **WPA (Wi-Fi Protected Access)** skyddar integriteten hos viktiga data mot intrång från hackare[†]
- Inbyggd MAC-adressautentisering
- Support för 802.1x-nätverksautentisering

5 produkter i 1

Den här professionella åtkomstpunkten är egentligen fem produkter i en:

- Åtkomstpunkt – trådlös basstation
- Brygga – kopplar samman två nätverk
- Flerbrygga – kopplar samman flera nätverk
- Klient – ger trådlös åtkomst till alla Ethernet-enheter – bra för spel, Linux-baserade datorer, skrivare, etc.
- Repeater – ökar räckvidden för trådlösa nätverk

Professionell åtkomstpunkt

Innehåller fullständig SNMP-hantering för nätverksadministration, konfigurerbar strömkontroll för överföring och mottagning för bästa möjliga täckning när flera åtkomstpunkter används i ett enskilt nätverk, samt en kraftfull ARM9 processor som är ledande i sin klass för maximal dataöverföring i stora, kritiska nätverk.

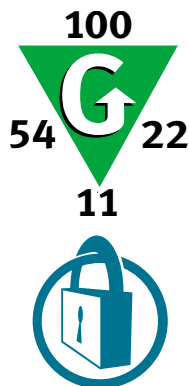
Större räckvidd

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.

Networking



**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.

Standarder och specifikationer

- En Ethernet-port av typen RJ-45, 10/100 Mbit/s med automatisk växling och avkänning
- Konfigurationsmetoder för Power over Ethernet (adapterkit krävs)

Konfigureringsmetoder

- Windows-baserad åtkomstpunktsfunktion
- Kan konfigureras via HTML
- Kan konfigureras via Telnet över seriell port
- Avancerad SNMP-hantering

Säkerhetsfunktioner

- 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

Modulerings typer

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC och OFDM

Radio

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

RF-utgående signalstyrka:

- Konfigurerbar: 1, 5, 20, 30, 50, 100 och 150 mW

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 snurrdipolantennerna med anslutningsportar av SMA-typ med omvänd polaritet

Lägen som kan användas

- Access Point (Åtkomstpunkt)
- Access Point Client (Klient för åtkomstpunkt)
- Point to Point Bridge (Punkt-till-punkt-brygga)
- Multipoint Bridge (Flerpunktsbrygga)
- Repeater-funktion

Systemkrav

- PC med Pentiumprocessor eller likvärdig, 100 MHz eller snabbare
- 64 MB RAM (eller mer, efter vad som rekommenderas för ditt operativsystem)
- 500 kB hårddiskutrymme tillgängligt för installation av verktyg och drivrutin

- HTML-konfiguration kan användas för alla datorer som har funktioner för TCP/IP- och HTML-webbläsare
- För åtkomstpunktsfunktionen krävs operativsystemen Windows 98SE/Me/2000/XP
- 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-adaptör

Bestämmelser

- FCC-godkänd (Del 15 Klass B)
- IC-godkänd (RSS-210)
- UL/CUL-listad
- CE0

Miljöspecifikationer

- Temperaturområde
 - Drift: 32° - + 131° F (0° - +55° C) (Utom RF-utgående signalstyrka och känslighet)
 - Förvaring: -4° - + 149° F (-20° - +65° C)
- Luftfuktighet
 - Förvaring: 5 % till 95 % ej kondenserande

Paketets innehåll

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

Paketdimensioner/-vikt

- Dimensioner
 - Längd 12,65 tum (32,15 cm)
 - Bredd 7,24 tum (18,4 cm)
 - Höjd 3,37 tum (8,58 cm)
- Vikt
 - 2,16 lb (0,98 kg)

Produktdimensioner/-vikt

- Dimensioner
 - Längd 4,3 tum (10,9 cm)
 - Bredd 7,1 tum (18,0 cm)
 - Höjd 1,7 tum (4,3 cm)
- Vikt
 - 0,61 lb (0,27 kg)

Garanti

- Två års begränsad tillverkargaranti från inköpsdatum
- För mer information se www.usr.com

Modellnummer

- USR805450 – Wireless Turbo Multi-Function Access Point



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

* Möjliga dataflöeshastigheter som 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.