

# U.S.Robotics®



## Model **USR808054** Wireless Turbo Access Point & Router



Networking

### Özellikleri ve Avantajları

*Daha hızlı, daha uyumlu, daha güvenli*



#### Benzersiz 100 Mbps Hızlandırma Teknolojisi

Hızlandırma Teknolojisi içerir. Daha yüksek şebeke kapasitesi ve en yüksek veri çıkışı elde etmek için **tek bir kanal üzerinde - 100 Mbps\*** hızına eşit performans seviyelerinde veri alış verişi yapın.

#### Daha fazla, 802,11g/b kablosuz uyumluluk

Satın aldığınız hızı maksimum hale getirin- **daha fazla 802,11g ve 802,11b uyumluluk** sayesinde cihazlarınızın her birinin mümkün olan en yüksek hızda bağlanmasını sağlayın!

#### Mükemmel güvenlik

Standart kablosuz şebekelere göre **10 kat daha fazla** güvenli! Gelişmiş özellikler sayesinde verileriniz güvende:

- Dahili 256-bit Wired Equivalent Privacy (Kabloluya Denk Gizlilik) (WEP) şifreleme
- WPA (Wi-Fi Protected Access) (Wi-Fi Korumalı Erişim), gizli bilgilerinizi ve önemli verilerinizi hackerlardan korur\*
- Dahili MAC adres denetimi
- 802,1x şebeke kimlik denetimi desteği

#### 1 cihazda 4 ürün

Bu güçlü kablosuz router, dört ürünü bir arada sunmaktadır:

- 802,11g Kablosuz Turbo Erişim Noktası
- 4 Portlu Ethernet anahtarı
- Router
- Gelişmiş firewall

#### Erişim noktası

Kablolu ve kablosuz şebekelere sorunsuz bağlantı sağlar.

#### Daha fazla kapsama

Geleneksel 54 Mbps kablosuz ürünlere göre, kablosuz şebekede %30 daha fazla genişlik ve daha iyi bir kapsama alanı.

#### Sökülebilir antenler

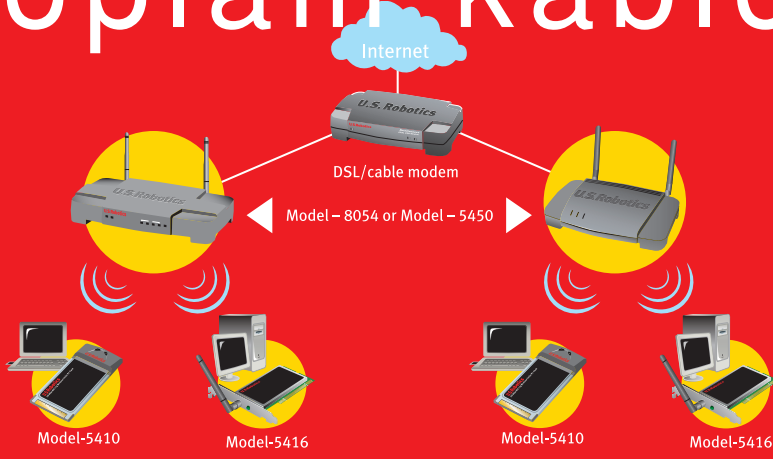
Ters kutuplu SMA konnektörleriyle birlikte ikili çift kutuplu antenler performansın artırılması amacıyla terfi ettirmek/değiştirmek için kolayca sökülebilir.

**COMPUTER  
TRADE SHOPPER  
SUPPLIER  
EXCELLENCE  
AWARDS 2003**

En İyi Şebeke Üreticisi

# Ready. Set. Connect.™

# Toplam kablosuz çözüm



U.S. Robotics 802,11g Kablosuz Turbo şebeke bağlantı ürünleri toplam bir çözüm sunar. Montajı kolay port-föyümüz, size özgü şebeke bağlantı ihtiyaçlarını kesinlikle karşılayacaktır.



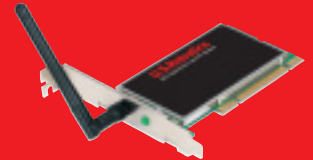
Kablosuz Turbo Erişim Noktası ve Router - Model USR808054

- Birden fazla bilgisayar arasında yüksek hızlı İnternet erişim paylaşımı için ideal çözüm\*
- Dahili MAC adres denetimi



Kablosuz Çok İşlevli Turbo Erişim Noktası - Model USR805450

- Kablolu ve kablosuz şebekeler arasında köprü kurmak için ideal çözüm
- Çözümün kişiye özgü hale getirilmesi için birden fazla işletim moduna sahiptir



Kablosuz Turbo PCI Adaptör - Model USR805416

- Masaüstü bilgisayarlar için ideal çözüm
- Sökülebilir anten, performansı artırmak üzere kolayca terfi ettirilebilir



Kablosuz Turbo PC Kartı - Model USR805410

- Dizüstü bilgisayarlar için ideal çözüm
- Düşük güç tüketimi

## Standartlar ve Speifikasyonlar

- Dahili 54 Mbps 802,11g Kablosuz Turbo Erişim Noktası
- Bir adet RJ-45, 10/100 Mbps otomatik algılamalı ve otomatik anahtarlamalı Ethernet WAN portu
- Dört adet RJ-45, 10/100 Mbps otomatik algılamalı ve otomatik anahtarlamalı Ethernet LAN portu
- DHCP sunucusu (LAN) ve müşteri WAN)
- Statik ve Dinamik IP adresi
- Ethernet (PPPoE) üzeri PPP desteği
- Dahili PPTP Müşteri
- PPTP, L2TP ve IPsec için VPN geçiş desteği
- DMZ ana bilgisayar desteği

### Güvenlik Özellikleri

- Dahili firewall
- 64/128/256-bit Wired Equivalent Privacy (Kabloluya Denk Gizlilik) (WEP) şifreleme
- Yayın SSID devre dışı bırakma
- 802,1x şebeke kimlik denetimi desteği
- Wi-Fi Protected Access (Wi-Fi Korumalı Erişim) (WPA)\*
- MAC adres denetimi (50 MAC adresi) ve kablosuz ilişki kontrolü

### Modülasyon Tipleri

- BPSK, QPSK, CCK, PBCC ve OFDM

### Radyo

- IEEE 802,11g 54 Mbps kablosuz standardına uygun

### RF Çıkış Gücü

- +16 ila 18 dBm

### Frekans Bandı

- Avrupa için 2400 ~ 2472 MHz

### İşletim Kanalları

- Avrupa için 13 kanal

### Radyo Teknolojisi

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) (Doğrudan Sıralı Yayılma Spektrumu)

### Veri Hızları

- Otomatik geri düşmeli 1, 2, 5.5, 6, 11, 12, 22, 24, 36, 48, 54 Mbps\*

### Anten Tipi

- Ters kutuplu SMA konnektörlü ikili çift kutuplu döner sökülebilir antenler

### En Düşük Sistem Gereksinimleri

- HTML konfigürasyonu, TCP/IP ve HTML Web browser destekleyen herhangi bir bilgisayar tarafından desteklenir
- Ethernet ağ bağlantısı için - Ethernet adaptörlü bilgisayar (Network Interface Card) (Şebeke Arabirim Kartı)
- CD-ROM sürücü

### Genel Kablosuz Şebeke Bağlantı Gereksinimleri

- Web paylaşımı için İnternet erişimi - aktif İnternet bağlantısı ve İnternet Servis Sağlayıcı (ISP) hesabı†
- 100 Mbps kablosuz şebeke bağlantısı için - 100 Mbps 802,11g kablosuz adaptörlü bilgisayar

### Zorunlu/Kurumsal Onaylar

- FCC onaylı (Bölüm 15 Sınıf B)
- IC onaylı (RSS-210)
- UL/CUL listesinde
- CEO

### Çevresel Spesifikasyonlar

- Sıcaklık Aralığı
  - Çalışma: 32° - + 131° F (0° - +55° C) (RF çıkış gücü ve hassasiyet hariç)
  - Saklama: -4° - + 158° F (-20° - +65° C)
- Nem
  - Saklama: %5 ila %95 Yoğunlaşması

### Ambalaj İçeriği

- U.S. Robotics Kablosuz Turbo Erişim Noktası ve Router
- Ters kutuplu SMA konnektörlü iki adet sökülebilir, döner, çift kutuplu anten
- Güç kaynağı (İngiliz ve Avrupa konnektörleri)
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Kurulum CD-ROM'u

### Ambalaj Boyutları/Ağırlığı

- Boyutlar
  - Uzunluk 13,0 in. (33,0 cm)
  - Genişlik 7,0 in. (17,75 cm)
  - Yükseklik 3,75 in. (9,5 cm)
- Ağırlık
  - 1,4 lb (0,64 kg)

### Ürün Boyutları/Ağırlık

- Boyutlar
  - Uzunluk 5,5 in. (13,97 cm)
  - Genişlik 9,2 in. (23,36 cm)
  - Derinlik 6,75 in. (17,14 cm)
- Ağırlık
  - 1,08 lb (0,49 kg)

### Garanti

- Satın alma tarihinden itibaren iki yıllık sınırlı üretici garantisi

Ayrıntılı bilgi için bkz. [www.usr.com](http://www.usr.com)

### Model Numarası

- USR808054 - Kablosuz Turbo Erişim Noktası ve Router



\* 100 Mbps performansa eşit veri aktarım hızı kapasitesine sahiptir. Gerçek performans işletim ortamına ve şebeke içinde birbirine bağlı bilgisayar arasındaki uzaklığa bağlı olarak değişebilir

† Wi-Fi Protected Access (WPA) (Wi-Fi Korumalı Erişim) onaylandıktan sonra desteklenecektir.

‡ İnternet paylaşımı için bir router gerekir. Bazı İnternet Servis Sağlayıcıları (ISP) ek şartlar öne sürebilir. İnternet paylaşımına izin veremeyebilir ve/veya ek hizmet bedeli isteyebilir.

Telif Hakkı(c) 2003 U.S. Robotics Corporation. Her hakkı saklıdır. U.S. Robotics ve U.S. Robotics logosu, U.S. Robotics Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır. Ready, Set, Connect. U.S. Robotics Corporation'ın ticari markasıdır. Diğer ürün adları sadece bilgi amacıyla verilmiş olup, ilgili şirketlerin tescilli markalarıdır. Ürün spesifikasyonları üzerinde, önceden bildirilmeden bulunmaksızın değişiklik yapılabilir.