

USR9108

## KABLOSUZ MAXG ADSL2+ AĞ GEÇİDİ

GENİŞBANT  
KABLOSUZ AĞ

Kablosuz veya Ethernet bağlantıları üzerinden ADSL İnternet bağlantınız ve USB yazıcınızı US Robotics Wireless **MAXg™** ADSL2+ Ağ geçidi ile güvenle paylaşın. Bu güçlü çok fonksiyonlu cihaz en yeni ADSL ve **MAXg** kablosuz teknolojilerini komple ev veya küçük işyeri genişbant ağı için bir araya getirir. **MAXg** teknolojisi standart 802.11g üzerinden %50 daha fazla kapsama alanı sağlar ve 125 Mbps'e\* kadar kablosuz hızı sağlar ve bunlara ek olarak ADSL2+ desteği 24 Mbps'a kadar optimum ADSL hızı sağlar†. Güvenlik özellikleri ve entegre USB yazıcı sunucusu güvenilir, esnek ve yüksek performanslı kablosuz genişbant ağ bağlantısı sağlar.

# USRobotics®

Ev ve işyeri için kolay ADSL kablosuz ağı



### Beş ürün bir arada

- ADSL2+ Modem, MAXg Erişim Noktası, 4 Portlu Yöneltili, Güvenlik Duvarı ve USB Yazıcı Sunucusu

### Entegre Yazıcı Sunucusu

- Entegre yazıcı sunucusu, desteklenen USB yazıcıyı tüm ağ kullanıcıları arasında paylaşılabilen bir ağ yazıcısına dönüştürür‡

### Sanal Özel Ağlar desteği

- Kurumsal ağ kaynaklarına (örneğin sunucular, veritabanları, e-posta, vb.) erişim için İnternet üzerinden güvenli bağlantı
- Sanal Özel Ağlar (VPN) geçiş (PPTP, IPSec ve L2TP) desteği
- VPN (IPSec) sonlandırmayı destekleyecek şekilde yükseltilebilir

### MAXg Teknolojisi

- MAKSimum Aralık – Standart 802.11g'den %50 daha yüksek
- MAKSimum hız – 125 Mbps performans
- MAKSimum Güvenlik – Sektör lideri güvenlik sistemi ağınıza İnternet üzerinden gerçekleştirilecek yetkilendirilmemiş erişimlerden korur
- MAKSimum Kolaylık – Basit 1-2-3 konfigürasyonla birkaç dakika içinde çalışmaya başlayacaksınız, Web tabanlı diagnostik ve bağlantı izleme yazılımı ise rahatlık ve kullanım kolaylığı konusunda yeni standartları belirleyecek

### Gelişmiş ADSL Teknolojisi

- Yüksek hızlar için, ADSL2 ve ADSL2+ de dahil olmak üzere en yeni ADSL teknolojileri desteği
- DSL üzerinden yüksek kalitede Video için ATM QoS desteği (ATM trafiğini herhangi bir Ethernet portuna bağlayın)

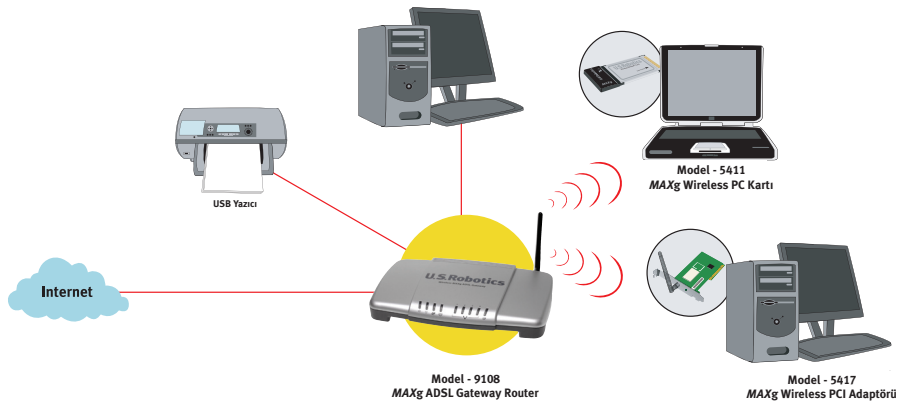
### Tam Kapsamlı Güvenlik Önlemleri

- Gelişmiş güvenlik duvarı (Stateful Packet Inspection ve Servis Reddi)
- Wi-Fi Korumalı Erişim 2 (WPA2)/802.11i, Wi-Fi Korumalı erişim (WPA) ve 802.1x Kimlik Denetimi
- 64/128-bit WEP şifreleme

### Sektör Uyumluluğu

- Performans ve uyumluluk ile ilgili temel endüstri standartlarını karşılar veya aşar. DSLAM ile birlikte çalışabilirlik ile ilgili TR-48, UR-2 ve diğer performans standartlarını destekler
- Standart 802.11b, 802.11g ve hızlandırılmış kablosuz teknolojileri ile tam uyumluluk





## Wireless maxg adsl ağ geçidi



### USR9108

#### TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDARTLAR

##### GENEL

- MAXg teknolojisi 125 Mbps hıza kadar performans
- 802.11b/802.11g

##### ADSL

- ADSL2 (ITU-T G.992.3/ADSL2+ (ITU-T G.992.5): 24 Mbps'ye kadar†
- 12 Mbps'ye kadar S=1/2†
- Tam hızlı G.DMT (ITU-T G.992,1) ve T1.413 Issue 2 ADSL desteği: 8 Mbps'e kadar yük tarafı hızı ve 1 Mbps'e kadar ağ tarafı hızı †
- G.lite (ITU-T G.992,2) ADSL desteği: 1,5 Mbps'e kadar yük tarafı hızı ve 512 Kbps'e kadar ağ tarafı hızı†
- DSL el sıkışması (ITU-T G.994,1) desteği
- RFC 2516 Ethernet üzerinden PPP (İstemci)
- RFC 2364 ATM üzerinden PPP
- RFC 2684 (daha önceki kodu 1483) ATM üzerinden çoklu protokol (Bağlı ve Yöneltilmiş)
- Ek A ya da B (ITU ve ETSI)
- Multicast video akışı - VLAN

##### KABLOSUZ VE GÜVENLİK DUVARI ÖZELLİKLERİ

- Wi-Fi Korumalı Erişim 2 (WPA2)/802.11i
- Wi-Fi Korumalı Erişim, TKIP
- AES Şifreleme
- 64/128-bit Kablolu Eşdeğeri Gizlilik (Wired Equivalent Privacy-WEP) şifreleme
- SSID Yayın Devre Dışı Bırakma
- 802.1x kimlik denetimi
- WDS (Wireless Distribution System, Kablosuz Dağıtım Sistemi)
- Servis Reddi
- IP Filtreleme – IP protokolüyle adres ya da port yönü (sadece giden)
- Syslog – Güvenlik duvarı olaylarının raporlanması
- VPN Geçişi (IPSec, PPTP, L2TP geçişi)
- VPN sonlandırma güncellendirebilir
- SPI – Stateful Packet Inspection
- Şifre Korumalı konfigürasyon erişimi
- DMZ ve sanal sunucu desteği

##### FİZİKSEL

- 2 dBi Ters kutuplu ikili çift kutuplu döner sökülebilir anten SMA konnektör
- 4 Portlu RJ-45, 10/100 otomatik algılama/otomatik anahtarlama Ethernet
- RJ-11 ADSL portu
- USB 1.1/2.0 portu (USB yazıcı eklemek için)

##### KULLANICI ÖZELLİKLERİ

- IP Servis Kalitesi (QoS)
- Dinamik DNS
- Ebeveyn Kontrolü (Günün Saati ve Haftanın Günü)

##### FREKANS BANDI

- Kuzey Amerika için 2400 ~ 2462 MHz
- ETSI için 2400 ~ 2483,5
- Fransa için 2454 ~ 2483.5 MHz, Açık alan 10mW
- RF Çıkış Gücü: 19,8 dBm EIRP Ortalama

##### İŞLETİM KANALLARI

- Kuzey Amerika için 11 kanal
- ETSI için 13 kanal

##### YASAL BİLGİLER

- EMI - FCC Sınıf B
- Güvenlik - UL, CUL
- EMI ve Güvenlik - CE Sınıf B

##### AMBALAJ BOYUTLARI/AĞIRLIĞI

- 27,94 x 9,66 x 22,6 cm (11 x 3,8 x 8,9 inç)
- 1,362 kg (3 lb)

##### ÜRÜN BOYUTLARI/AĞIRLIĞI

- 13,97 x 23,36 x 4,06 cm (5,5 x 9,2 x 1,6 inç)
- 0,454 kg

##### MINİMUM SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

- HTML konfigürasyonu, TCP/IP ve HTML Web Tarayıcısı (4.01 veya üzeri) destekleyen her bilgisayar tarafından desteklenir
- Ethernet ağı oluşturmak için Ethernet kartı (NIC) kurulu bilgisayarlar kullanılmalıdır
- Yazıcı Sunucusu, bir sayfa tanımlama dilini (örneğin, PostScript, PCL, vb.) destekleyen USB yazıcılarla çalışır.

##### AMBALAJ İÇERİĞİ

- USRobotics Kablosuz MAXg ADSL Ağ Geçidi
- Ethernet Kablosu
- Telefon Kablosu
- Güç Adaptörü
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Kurulum CD-ROM'u
- Döner Anten
- Mikrofiltre (bazı modellerde bulunmaktadır)

##### GARANTİ

- Satın alma tarihinden itibaren 2 yıllık sınırlı üretici garantisi

\*Gerçek performans işletim ortamına ve ağ içinde birbirine bağlı cihazlar arasındaki uzaklığa bağlı olarak değişebilir.

†ADSL hızları telefon şirketinin veya ISS'nin sağladığı servise ve telefon şirketinin merkez ofisiyle olan uzaklığa göre değişir.

‡ Sayfa tanımlama dilini (örneğin, PostScript, PCL, vb.) destekleyen USB yazıcılarla çalışır.

\*\* Bu güncelleme bir ücret karşılığında yapılacaktır.

Telefon Şebekesine (PSTN) bağlantı için

**USRobotics®**

IC Approved  
Approuvé par IC

FC

c

UL

US

CE

0560

!

♻️

♻️

♻️

♻️