

MODEL 9113

WIRELESS Ndx ADSL2+ GATEWAY

KABLOSUZ
GENİŞBANT ÇÖZÜMLERİ

Bu USRobotics **Wireless Ndx ADSL2+ Gateway** ile ADSL genişbant bağlantınızın performansını ve esnekliğini maksimum seviyeye taşıyın. Bu güçlü çok fonksiyonlu cihaz en yeni ADSL ve **Ndx** kablosuz teknolojilerini komple ev veya küçük işyeri genişbant ağı için bir araya getirir. Basit ve hızlı kurulum ve güvenlik yapılandırması sağlayan SecureEZSetup™ ve özel **Ndx** kablosuz teknolojisi ile ağ geçidi 270 Mbps'ye kadar kablosuz hız* ve standart 802.11g'ye göre 5 kat daha fazla menzil sağlar. Ev/küçük işletmelerde tam kapsama ve optimum performans sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Eksiksiz güvenlik özellikleri ve entegre USB yazıcı sunucusu ile sağlanan kesintisiz, esnek ve yüksek performanslı ağ ile ADSL2+ desteği sayesinde, 24 Mbps'ye† kadar ADSL hızları elde edilir.

USRobotics®

Tek bir basit çözümde gelişmiş ADSL bağlantısı ve güçlü kablosuz ağ



Beş Ürün Bir Arada

- Kablosuz Erişim Noktası - 802.11g/802.11b, Ndx hızlandırma teknolojisi ile uyumlu
- 4 Portlu Ethernet Anahtarı - 4 adete kadar Ethernet cihazını bağlayabilirsiniz
- Genişbant Yöneltilici - 253 adete kadar kullanıcıyı destekleyebilirsiniz (ek Ethernet hub'ları/anahtarları ile)
- Yazıcı Sunucusu - USB yazıcısını ağ üzerinde paylaşın‡
- Duruma Göre Paket Kontrolü (SPI) Güvenlik Duvarı – Ağınızı bilgisayar korsanlarından koruyun

Ndx Teknolojisi

- Mükemmel Menzil – Standart 802.11g'den %500 daha yüksek
- Yüksek Hız – 270 Mbps'ye kadar performans
- Güçlü Güvenlik – Sektörün önde gelen ağ ve kablosuz güvenliği
- Sıradışı Sadelik – Yöneltiliciyi, eğer uygunsa Ndx wireless adapter ile sorunsuz olarak kurun ve güvenlik ayarlarını yapın

Mükemmel Güvenlik

- Wi-Fi Korumalı Erişim 2 (WPA2), WPA, 64/128-Bit WEP şifreleme ve 802.1x Kimlik Denetimi de dahil olmak üzere eksiksiz kablosuz güvenlik özellikleri
- İşletmeler için IPSec Sonlandırma ve VPN geçişi (IPSec, PPTP ve L2TP) desteği
- Evler için, Internet erişimini sınırlama amaçlı Ebeveyn Kontrolü

Gelişmiş ADSL Teknolojisi

- 24 Mbps'ye kadar 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)

Kapsamlı Uyumluluk

- 802.11g/b ve hızlandırılmış kablosuz teknolojisi ile çalışır

Kurulumu ve Kullanımı Kolaydır

- USRobotics' EasyConfigurator yardımcı programı ile kolay kurulum



Secure
Easy
Setup™



WIRELESS **N_{dx}** ADSL2+ GATEWAY

MODEL 9113 TEKNİK ÖZELLİKLER VE STANDARTLAR



Genel

- Ndx, MAXg, 802.11g/b
- 802.11d (Köprü ve Köprü Filtreleme)
- 802.11e (QoS)
- WMM Servis Kalitesi (Quality of Service - QoS) desteği
- 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 (Bağlantılı ve Yöneltilmiş)
- Ek A veya B (ITU ve ETSI), Ek L ve Ek M
- Multicast video akışı

Yöneltili

- DHCP Sunucu (LAN), DHCP İstemci (WAN)
- 253 adete kadar kullanıcıyı destekler

Güvenlik

- Duruma Göre Paket Kontrolü (SPI-Stateful Packet Inspection) firewall
- PPP Kimlik Denetimi: PAP, CHAP ve MSCHAP
- VPN geçiş: IPSec, PPTP & L2TP
- Kablosuz Korumalı Erişim 2 (WPA2)/802.11i
- AES Şifreleme
- 64/128-Bit WEP Şifreleme
- WPA, TKIP
- 802.1x Kimlik Denetimi

Fiziksel Özellikler

- 10 adet LED: Güç, Kablosuz, SecureEZSetup, WAN IP, ADSL, LAN (4), Yazıcı
- Annex A sürümü: 4 RJ-45 Portu, 1 RJ-11 Portu (4 LAN, 1 WAN)
- Annex B sürümü: 5 RJ-45 Portu (4 LAN, 1 WAN)
- USB 1.1/2.0 portu (USB yazıcı eklemek için)
- 3 adet 2 dBi Ters Kutuplu SMA Anten (biri kablolu ve masaüstü tabanlı)

Frekans Bandı

- ETSI için 2400 ~ 2483,5

İşletim Kanalları

- EMEA - ETSI için 13 kanal

Yasal bilgiler

- EMI ve Güvenlik - CE Sınıf B

Ambalaj Boyutları/Ağırlığı

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

Ürün Boyutları/Ağırlığı

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

Diller

- **Ambalaj:** İngilizce, Fransızca, İtalyanca, Almanca, Felemenkçe, İspanyolca, Türkçe

- **Kurulum Kılavuzu:** İngilizce, Fransızca, İtalyanca, Almanca, Felemenkçe, İspanyolca, Türkçe

- **CD ROM Kullanım Kılavuzu:** İngilizce, Fransızca, İtalyanca, Almanca, İspanyolca, Arapça, Felemenkçe, Yunanca, Türkçe

Ambalaj İçeriği

- USRobotics Ndx ADSL2+ Gateway
- 2 adet 2 dBi Ters Kutuplu SMA Anten (dışı)
- 1 adet 2 dBi Ters Kutuplu Kablolu Masaüstü Anten
- Güç Kaynağı
- Ethernet Kablosu
- Telefon Kablosu ve/veya Mikrofiltre
- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Kullanım Kılavuzu'nu içeren CD-ROM

En Düşük Sistem Gereksinimleri:

- 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.
- CD-ROM sürücüsü

Garanti

- Satın alma tarihinden itibaren iki yıllık sınırlı üretici garantisi

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

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

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

Ek A modeli: Kamuya Açık Anahtarlı Telefon Şebekesi (PSTN) bağlantısı için
Ek B modeli: Dahili Dijital Ağ Servisleri (Integrated Services Digital Network - ISDN) bağlantısı için

USRobotics®

CE0560

