

# AIRTIES RT-211

## 125Mbps Kablosuz ADSL2+ 4 Portlu Modem Router, Firewall

- ADSL2+ (24Mbps / 4 Mbps)
- G++ ile 125 Mbps hızında kablosuz erişim
- AirTies Mesh Teknolojisi®
- Otomatik Kablosuz Şifreleme
- IP, URL ve MAC adresi bazında Internet erişimi kontrolü
- Anti-DoS SPI Firewall ile gelişmiş güvenlik
- ADSL Sayacı
- Otomatik Firmware Güncelleme
- UPnP Tak & Çalıştır
- Türkiye'ye özel tasarım
- Voltaj dalgalanmalarına dayanıklılık
- Türkçe Sesli Interaktif Kolay Kurulum CD'si
- 4 Ethernet portu
- Splitter
- 3 yıl garanti
- 7/24 Çağrı Merkezi



Kablosuz, hızlı ve güvenli Internet erişiminde komple çözüm!  
**ADSL2+ Modem, Router, Firewall, 4 Ethernet Portu**  
**125Mbps G++ Kablosuz Erişim Noktası**

AirTies RT-211 ile evinizde veya işyerinizde ADSL hattınızdan güvenle Internet'e erişebilirsiniz ve kablosuz yerel ağınıza kurarak erişiminizi 253 bilgisayara paylaştırabilirsiniz.

AirTies RT-211, ADSL2+ (24 Mbps download / 4 Mbps upload hızında) modem, gelişmiş router ve firewall fonksiyonlarının yanısıra, G++ teknolojisi sayesinde 125Mbps'e varan hızlarda ve daha geniş kapsama alanı sağlar. 4 Ethernet portuna bağlayacağınız kablolu cihazları da yerel ağınıza dahil edebilirsiniz.

RT-211'in desteklediği AirTies Mesh Teknolojisi® ile çok katlı ya da betonarme yapılarda ortaya çıkan sinyal zayıflaması ve kapsama alanı sorunları çözülür. Mesh uyumlu Kablosuz Erişim Noktası cihazları (AirTies AP-301 gibi) kullanarak kablosuz kapsama alanı genişletilebilir.

Tak&Çalıştır özelliği ile Türkiye ADSL ayarları önceden yapılmış olan modemizinle Internet'e bağlanmak için AirTies Türkçe Sesli Interaktif Kolay Kurulum CD'sini bilgisayarınıza takmanız ve sadece ADSL abonelik bilgilerinizi girmeniz yeterli. Kolay Kurulum CD'siyle birlikte bilgisayarınıza kurulan AirTies ADSL Hizmet Programı RT-211'in ADSL ve kablosuz güvenlik ayarlarını yapar, RT-211'e girdiğiniz kablosuz şifreyi bilgisayarınıza otomatik olarak girer. Bu sayede kablosuz ağınıza otomatik olarak şifrelemiş ve bilgisayarınıza da gerekli olan ayarlamaları yapmış olursunuz.

RT-211'in desteklediği kablosuz güvenlik standartları (WPA, WPA2, WEP, 802.1x) ve gelişmiş anti-DoS SPI firewall sayesinde data güvenliğinizi sağladığınız gibi, yerel ağınızdaki bilgisayarların Internet erişimini URL, IP ve MAC adresi bazında kısıtlayabilirsiniz.

AirTies ADSL Hizmet Programı modemizin Firmware'inde bir güncelleme olduğunda sizi bilgilendirir ve istemeniz halinde modemizin Firmware'ini otomatik olarak günceller. Güncel Firmware'i yüklemek, modemizden yüksek performansı almak ve en yeni teknolojilerden yararlanabilmek için gereklidir.

ADSL Sayacı ile aylık bazda indirdiğiniz/gönderdiğiniz veri miktarını ve anlık veri indirme hızınızı görebilir, limitli ADSL hattına sahipseniz masrafınızı kontrol edebilirsiniz.

AirTies RT-211, AirTies'in Türkiye'deki AR&GE ekibi tarafından, en gelişmiş çipler kullanılarak, Türkiye şartlarına uygun olarak geliştirilmiştir.

## Temel Özellikler

- Komple çözüm paketi: ADSL2+ modem, kablosuz erişim noktası, gelişmiş Router ve Firewall
- İnternet erişiminde ADSL2+ teknolojisi sayesinde 24 Mbps download ve 4Mbps upload hızında son sürat internet
- G++ ile süratli kablosuz iletişim: 125 Mbps hızında kablosuz erişim noktası (125Mbps destekleyen AirTies kablosuz USB cihazları ile kullanıldığında). Aynı zamanda 802.11b/g ile de geriye dönük uyumlu
- Gelişmiş Kablosuz Güvenlik: WPA (Wi-Fi Protected Access), WPA2 (IEEE 802.11i), WEP (Wired Equivalent Privacy) şifrelemelerini ve 802.1X standartlarını destekleyen en güncel kablosuz güvenlik teknolojileri
- Maksimum Kablosuz Erişim mesafesi ve Mesh Teknolojisi: Dış mekanlarda 400 metre, iç mekanlarda 100 metreye ulaşan erişim mesafesi. AirTies kablosuz erişim noktası cihazları kullanarak kapsama alanını genişletmeye yarayan AirTies Mesh Network teknolojisi desteği
- Otomatik Kablosuz Şifreleme: ADSL Hizmet Programı ile kablosuz güvenlik ayarlarının (WEP, WPA, WPA2) modemde ve CD ile kurulum yapılan bilgisayarda otomatik olarak tanımlanması
- Türkçe Sesli İnteraktif Kolay Kurulum CD'si ile birkaç adımda kurulum
- Otomatik Firmware güncelleme: ADSL Hizmet Programı ile otomatik Firmware (Modem yazılımı) güncelleme desteği
- ADSL download sayacı: Özellikle "Limitli ADSL tarifi" kullanıcıları için aylık download/upload miktarlarını ölçen ADSL sayacı
- Voltaj dalgalanmalarına dayanıklı : Türkiye şartlarına göre tasarım ve üretim; voltaj düşmelerine ve dalgalanmalarına dayanıklı
- Gelişmiş SPI Firewall ile maksimum ağ güvenliği. MAC, URL ve IP adresleri bazında filtreleme, anti DoS, uygulama bloklama, DMZ özellikleri desteği
- DHCP sunucu, NAT, NAPT, RIPv1/v2 özelliklerine sahip gelişmiş Router
- 8 Kanal PVC desteği
- VPN geçişi (Pass through)
- SNMP sayesinde uzaktan yönetim olanağı
- Tak-Çalıştır özelliği (Universal Plug and Play - UPnP)
- Türkçe web tabanlı yönetim arayüzü
- AirTies'in Türkiye'deki Ar-Ge ekibinden mühendislik desteği
- 7 gün 24 saat kesintisiz AirTies Çağrı Merkezi ve Teknik Destek
- 3 yıl genişletilmiş garanti

## Teknik Özellikler

- ADSL özellikleri: G.992.1 Annex A (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G992.4 (G.Lite.bis), G.992.5 (ADSL2+), Rate Adaptive DSL (RADSL), READSL, Traffic shaping UBR/CBR, OAM (I.610) , 8 PVC kanalı desteği
- ATM desteği: PPPoE, PPPoA, RFC1483 Bridging, RFC1483 Routing, ATM üzerinden klasik IP, PAP/CHAP, RFC 2364 PPP over AAL5, RFC2366 Multicast over ATM, IP multicast IGMP v1&v2, snooping
- 802.11b/g ve G++ kablosuz iletişim: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 24, 36, 48, 54 Mbps hızında (otomatik hız seçimi) ve 125 Mbps G++ modu
- Frekans aralığı: ETSI 2400 MHz'den 2483.5 MHz'e kadar (3'ü örtüşmeyen 13 kanal)
- Reset butonu ile fabrika ayarlarına geri dönüş imkanı
- Çalışma voltajı: 170V AC ile 240V AC arası
- Portlar: ADSL2+ (RJ-11), 10/100 Ethernet (RJ-45, auto MDI/MDIX, 4 adet), 12V DC güç girişi
- LED'ler: PWR - Güç, ADSL - ADSL aktivite , PPP - İnternet bağlantısı, WLAN - Kablosuz ağ aktivite, 4 adet LAN - Yerel ağ aktivite
- Kablosuz Çıkış Gücü: 20 dBm EIRP
- Kablosuz güvenlik özellikleri: WPA (802.1x, TKIP, PSK); WPA2 (AES); 64/128 bit WEP, kablosuz MAC adresi filtreleme, SSID gizleme
- UPnP Tak&Çalıştır özelliği
- Router ve Firewall: Anti-DoS SPI firewall; IP, URL ve MAC adresi bazında filtreleme; Port yönlendirme; DMZ; VPNPass Through (PPTP, L2TP, IPsec); Statik Routing, RIPv1, RIPv2 yönlendirme; DNS Proxy; DHCP sunucu ve aktarıcı; NAT/NAPT; PPP (PAP/CHAP/MSCHAP);
- İşletim Sistemleri: Windows 98, ME, 2000, 2003, XP, Vista, UNIX, Linux, MAC OS ile uyumlu
- Sertifikalar ve Standartlar: CE , T.C. Telekomünikasyon Kurumu; ADSL-Forum, ITU, ETSI, ANSI, ATM-Forum ve Türk Telekom standartlarını sağlar

## Fiziksel Özellikler

- Boyutlar: 155mm x 125mm x 25mm
- Ağırlık: 450 gr
- Güç Girişi: 12Volt DC, 1000mA
- Adaptör Çalışma Voltajı: 170V ile 240V AC arası
- Çalışma Sıcaklığı: 0°C - 40°C
- Depolama Sıcaklığı: -40°C - 70°C
- Nem: %10 - %90 aralığında yoğunlaşmaz

## Minimum Sistem Gereklilikleri

- Kurulum ve ayarlarının yapılabilmesi için Ethernet kartı ya da kablosuz ağ adaptörü olan, herhangi bir Windows versiyonu veya Unix, Linux, Mac işletim sistemi yüklü bir bilgisayar gereklidir.
- Sürekli çalışması esnasında herhangi bir bilgisayara bağlı olmasına gerek yoktur.
- AirTies Hizmet Programı için: Windows 98/ME/2000/XP/Vista

## Paket İçeriği

- AirTies RT-211 125Mbps Kablosuz ADSL2+ 4 Portlu Modem
- ADSL - Telefon hattı ayırıcısı (Splitter)
- Güç adaptörü
- Ethernet kablosu
- Telefon/ADSL kablosu (1 uzun ve 1 kısa)
- Kullanma Kılavuzu ve 3 yıllık Garanti Belgesi
- Türkçe İnteraktif Kolay Kurulum CD'si

AirTies Kablosuz İletişim A.Ş.

Tel : +90 212.444 0 239 Faks : +90 212.318 62 98

E-Posta: info@airties.com | www.airties.com