

## AIRTIES RT-205

### 125Mbps Kablosuz ADSL2+ 1 Portlu Modem Router, Firewall

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



Kablosuz, hızlı ve güvenli İnternet erişiminde komple çözüm!  
**ADSL2+ Modem, Router, Firewall, 1 Ethernet Portu**  
**125Mbps G++ Kablosuz Erişim Noktası**

AirTies RT-205 ile evinizde veya işyerinizde ADSL hattınızdan güvenle İnternet'e erişebilirsiniz ve kablosuz yerel ağınıza kurarak erişiminizi 253 bilgisayara paylaşabilirsiniz.

AirTies RT-205, ADSL2+ (24 Mbps indirme / 4 Mbps yükleme hızında) modem, gelişmiş router ve firewall fonksiyonlarının yanısıra, G++ teknolojisi sayesinde 125Mbps'e varan hızlarda ve daha geniş kapsama alanı sağlar.

RT-205'in desteklediği AirTies Mesh Teknolojisi® ile çok katlı ya da betonarme yapılarda, geniş alanlarda ortaya çıkan sinyal zayıflaması ve kapsama alanı sorunları çözülür. Mesh uyumlu Kablosuz Erişim Noktası cihazları (AirTies AP-300 gibi) kullanarak kablosuz kapsama alanı genişletilebilir.

RT-205'in desteklediği kablosuz güvenlik standartları (WPA, WPA2, WEP, 802.1x) ve gelişmiş anti-DoS SPI firewall sayesinde data güvenliğinizi sağladığınız gibi, yerel ağındaki bilgisayarların İnternet erişimini URL, IP ve MAC adresi bazında kısıtlayabilirsiniz.

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

RT-205, QoS trafik önceliklendirme ve SIP passthrough özellikleri ile VoIP'e hazırdır. Bir VoIP ses geçidi cihazını kolaylıkla bağlayabilir, "İnternet Üzerinden Ses" uygulamalarında (VoIP) yüksek ses kalitesi elde edersiniz.

Tak&Çalıştır özelliği ile Türk Telekom ayarları önceden yapılmış olan modeminizle İnternet'e bağlanmak için AirTies Türkçe Sesli İnteraktif 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-205'in ADSL ve kablosuz güvenlik ayarlarını yapar, RT-205'e girdiğiniz kablosuz şifreyi bilgisayarınıza otomatik olarak girer. Bu sayede kablosuz ağınıza otomatik olarak şifrelemiş ve bilgisayarınıza da gerekli olan ayarlamaları yapmış olursunuz.

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

AirTies RT-205, AirTies'ın Türkiye'deki AR&GE ekibi tarafından, en gelişmiş çipler kullanılarak, Türk Telekom ADSL hatlarına ve Türkiye şartlarına uygun olarak geliştirilmiştir.

## Temel Özellikler

- Komple çözüm paketi: ADSL2+ modem; router; firewall, kablolu ve kablosuz erişim noktası
- Modem: Türk Telekom hatlarına göre ayarlanmış ADSL2+ modem (24Mbps download/ 4Mbps upload)
- Router: DHCP sunucu, NAT, NAPT, RIPv1/v2 özelliklerine sahip router, VPN geçişi (Pass through)
- Firewall: Gelişmiş anti-DoS SPI Firewall; İnternet'e erişimde URL, IP ve MAC adresi bazında filtreleme
- Otomatik kablosuz güvenlik: ADSL Hizmet Programı ile kablosuz güvenlik ayarlarının (WEP, WPA) modemde ve bilgisayarda otomatik olarak tanımlanması
- G++ ile süratli kablosuz iletişim: 125 Mbps hızında kablosuz erişim noktası ile 45 Mbps'a varan gerçek veri iletim hızları (125Mbps destekleyen alıcı cihazlarla). Aynı zamanda 802.11b/g ile de geriye dönük uyumlu
- Erişim mesafesi ve AirTies Mesh Teknolojisi®: G++ ile dış mekanlarda 400, iç mekanlarda 100 metrenin üzerine çıkabilen erişim mesafesinin yanısıra, AirTies AP-300 gibi ilave cihazlar kullanarak kapsama alanını genişletmeye yarayan AirTies Mesh Teknolojisi desteği
- VoIP'e hazır : QoS paket önceliklendirme ve SIP passthrough özellikleri ile yüksek ses kalitesi ve kolay VoIP kurulumu
- Kablosuz güvenlik: WPA, WPA2-AES, 64/128/256 bit WEP ve 802.1x standartları
- Kablolu cihaz desteği: 10/100Mbps Ethernet portundan her türlü kablolu cihazı yerel ağa dahil etme imkanı
- VLAN (Virtual Local Area Network) özelliği ile, kablolu ve kablosuz kullanıcıların birbirine ulaşmaları engellenir ve iki adet sanal ağ oluşturulabilir
- ADSL Sayacı: özellikle limitli ADSL kullanıcıları için aylık bazda indirilen ve gönderilen veri (download/upload) miktarı sayacı
- Voltaj dalgalanmalarına dayanıklı : Türkiye şartlarına göre tasarım ve üretim; voltaj düşmelerine ve dalgalanmalarına dayanıklı
- TR-069 ve SNMP desteği ile uzaktan yönetim (otomatik konfigürasyon, yazılım yönetimi, problem takibi)
- Kolay kurulum ve yönetim: Türkçe Sesli İnteraktif Kolay Kurulum CD'si, Hizmet Programı, web arayüzü ve Kullanım Kılavuzu; tek tuşla gelişmiş ayarlar; İnternet'le ve bilgisayarla bağlantı testleri
- Otomatik güncelleme: ADSL Hizmet Programı ile otomatik Firmware güncelleme
- Kesintisiz teknik destek: 7/24 AirTies Destek Hattı, Türkiye'de bulunan AirTies AR-GE ekibi aracılığıyla uzman teknik destek
- Genişletilmiş garanti: 3 yıl garanti süresi

## Teknik Özellikler

- ADSL özellikleri: G.992.1 Annex A (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+), READSL, Traffic shaping UBR/CBR, OAM (I.610), 8 PVC kanalı desteği
- Bağlantı protokolleri: 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 260V AC arası
- Portlar: ADSL2+ (RJ-11), 10/100 Ethernet (RJ-45, auto MDI/MDIX), 12V DC güç girişi
- LED'ler: PWR - Güç, ADSL - ADSL aktivite, PPP - İnternet bağlantısı, WLAN - Kablosuz ağ aktivite, LAN - Yerel ağ aktivite
- Anten çıkış gücü: 19 dBm EIRP
- Kablosuz güvenlik özellikleri: WPA (802.1x, TKIP, PSK); WPA2 (AES); 64/128/256 bit WEP, kablosuz MAC adresi filtreleme, SSID gizleme
- UPnP Tak&Çalıştır özelliği
- Yönetim: TR-069, SNMP, Web, Telnet, SSH
- Router ve Firewall: Anti-DoS SPI firewall; URL, IP ve MAC adresi bazında filtreleme; Port yönlendirme; DMZ; VPN Pass Through (PPTP, L2TP, IPSec); Statik Routing, RIPv1, RIPv2 yönlendirme; QoS; VLAN ;802.1P ; IP multicast IGMP v1&v2, snooping ; DNS Proxy; DHCP sunucu ve aktarıcı; NAT/NAPT; PPP (PAP/CHAP/MSCHAP), 1024'e kadar NAT oturumu
- İşletim Sistemleri: Windows 98, ME, 2000, 2003, XP, UNIX, Linux, MAC OS ile uyumlu
- Sertifikalar ve Standartlar: CE, T.C. Telekomünikasyon Kurumu; ADSL-Forum, ITU, ETSI, ANSİ, 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 260V AC arası
- Çalışma Sıcaklığı: 0°C - 45°C
- Depolama Sıcaklığı: -40°C - 70°C
- Nem: %10 - %90 aralığında yoğunlaşmaz

## Minimum Sistem Gereklilikleri

- Telefon hattınız üzerinden geçen ADSL hizmetinin açık ve çalışır durumda olması.
- Kablolu kullanım için: TCP/IP protokolünü çalıştıran Ethernet adaptörü olan bir bilgisayar
- Kablosuz kullanım için: 802.11b veya 802.11g kablosuz adaptöre veya kablosuz özelliğe sahip bilgisayar
- Herhangi bir Windows versiyonu veya Unix, Linux, Mac işletim sistemlerinden biri
- AirTies Hizmet Programı için: Windows 98 / SE / ME / 2000 /2003 veya XP

## Paket İçeriği

- RT-205 125Mbps Kablosuz ADSL2+ 1 Ethernet Portlu Modem
- ADSL - Telefon hattı ayırıcısı (Splitter)
- Güç adaptörü
- Ethernet kablosu
- Telefon/ADSL kablosu (1 uzun / 1 kısa)
- Kullanma Kılavuzu
- Türkçe İnteraktif Kolay Kurulum CD'si
- 3 yıllık Garanti Belgesi

## 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