



Genel Özellikler

- ADSL/ADSL2/ADSL2+
- 802.11b/g uyumlu
- Dış mekanlarda 300m, iç mekanlarda 50m kablosuz iletişim, 1 port Ethernet portu ile kablolu iletişim
- Firewall özelliği ile gelişmiş internet güvenliği
- MAC ve IP adres filitreleme
- UPnP özelliği ile online oyun ve download programlarında ayar yapmadan kullanım
- Türk Telekom altyapısıyla uyumlu
- Tek ADSL hattı kablosuz olarak paylaşırma özelliği
- 128 bit WEP şifreleme, WPA, WPA2
- IPQoS özelliği ile VoIP uygulamalarında sorunsuz kullanım
- Voltaj değişimine dayanıklı güç adaptörü

Uygulamalar

- Yüksek Hızda İnternet Erişimi
- Kablosuz Uygulamalar
- İnternet Üzerinden Ses Uygulamaları
- Video Uygulamaları
- Online Oyun ve Eğlence
- Uzaktan Eğitim
- Ev-Ofis Uygulamaları
- Uzak Ofis Uygulamaları
- Elektronik Ticaret
- Kurumsal LAN erişimi (VPN-Pass Through)

Mimumum Sistem Gereksinimleri

- Pentium 200MHz işlemci veya daha üzeri
- Win 98SE, 2000, Me, XP, Vista, Linux işletim sistemleri
- Minimum 32 MB RAM
- Minimum 32 MB sabit disk alanı
- CD-ROM sürücüsü
- Ethernet Ağ Bağdaştırıcı Kartı ve/veya Kablosuz Ağ Bağdaştırıcısı

Veri İletim Hızları

- Kablolu: 24 Mbps Veri Alma/1 Mbps Veri Gönderme
- Kablosuz: 54 Mbps

ADSL Standartları

- ANSI T1.413 ISSUE 2
- Annex A/B/C/I
- ITU G.992.1 (G.DMT)
- ADSL2/2+ (ITU-T G.992.3, ITU-T G.992.4, ITU-T G.992.5)
- RADSL (Rate Adaptive DSL)
- RE ADSL2

Desteklenen Protokoller

- Encapsulation Protokolleri
 - RFC 2516 PPPoE LLC SNAP/VCMUX
 - RFC 2364 PPPoA LLC SNAP/VCMUX
 - RFC 1483 Bridge/Routing LLC SNAP/VCMUX
 - RFC 2684 Multi protokol over AAL5
 - RFC 1577 Classical IP over ATM
- ATM Protokolü
 - ATM QoS
 - ATM AAL5 UBR&CBR
 - ATM Forum UNI3.1/4.0 uyumlu 8 PVCs desteği
 - I.610 OAM F4/F5 desteği
- TR-069, TR-098, TR-111 protokolleri desteği
- PAP/CHAP protokolü desteği

Arayüz

- LAN: 1-port Ethernet 10/100 Base-T & MDI/MDI-X otomatik algılamalı RJ-45 portu
- WLAN: 802.11b/g 54 Mbps
- WAN: RJ-11 Telefon hattı girişi

Yönetim

- Türkçe web arayüzü
- Türkçe sesli/görüntülü kolay kurulum
- HTTP/TFTP/FTP üzerinden yazılım güncelleme
- TR-069

Ağ Özellikleri

- IP Routing (Yönlendirme):
 - RIPv1/v2
 - Statik
- IP policy routing
- Bridging (Köprüleme)
 - 802.1d uyumlu köprüleme
- DHCP Sunucu/ İstemci/ Relay
- NAT, NAT, DNS Proxy, IGMP Proxy destekler
- IP multicast IGMP v1&v2
- VC ve LLC Multiplexing
- 6 adet ADSL PVC tanımlama
- IPQoS
- 802.1p Class of Service, 4 priority queue
- 802.1Q VLAN desteği
- UPnP özelliği ile online oyun ve download programlarında ayar yapmadan kullanım.
- VPN Pass-through
- AES/DES/3DES şifreleme metodları desteklenmektedir
- PPTP ve L2TP tünelleme
- Spanning tree
- Web Arayüzünden Yönetim
- ALG (Application Layer Gateway)
 - MSN Messenger, Yahoo Messenger, Skype, CUSeeMe, Quake
 - FTP, SNMP, ICMP, SIP, H.323, L2TP vs. Desteği

Güvenlik Özellikleri

- Firewall
- MAC Adresi filtreleme
- Kaynak ve hedef IP port temmeli filtreleme
- DoS ataklarına karşı koruma
- DiffServ desteği
- DMZ
- PAP/CHAP authentication
- 64/128 bit WEP şifreleme, WPA, WPA2
- 802.1x authentication
- Şifre Koruması

Kablosuz Özellikler

- 802.11b/g uyumlu, 54 Mbps Kablosuz İletim
- Router ve Erişim Noktası desteği
- 64/128 bit WEP, WPA/WPA2 şifreleme
- SSID gizleme
- Dış mekanlarda 300m, İç mekanlarda 50m kablosuz iletişim
- Wi-Fi cihazlarla uyumlu çalışma

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar: 170mm(Uzunluk)x130mm(En)x39mm(Yükseklik)
- Ağırlık: 275g
- Ledler: Power, WLAN, DSL, Internet, Ethernet
- Güç: 12V DC

Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı: 0°C ~ 40 °C
- Saklama Sıcaklığı: -25 °C ~ 55 °C
- Nem: 0% ~ 95%

Kutu İçeriği

- Pikatel Airmax-101
- Güç Adaptörü
- Splitter
- 2 adet RJ-11 Telefon bağlantı kablosu
- RJ-45 Ethernet bağlantı kablosu
- Kullanma Kılavuzu (Cd içerisinde)
- Türkçe Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Kurulum CD'si
- Garanti Belgesi

Elkotek Mühendislik ürün özelliklerinde ve kutu içeriğinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.