

VIGOR 2710 SERİSİ

ADSL2/2+ FIREWALL ROUTER

- PC/Mac bağlantısı için 4-Port 10/100 BaseT Ethernet Switch,
- Harici saldırıları engellemek için obje tabanlı firewall
- Kolay Internet Erişimi için ADSL2+ Modem
- Uzak data erişimi için komplike VPN imkanları sağlar.
- Voip uygulamaları için düşük arama maliyetleri

Vigor2710 Serisi ADSL2/2+ entegre routerlar yüksek VPN kapasitesinin hedefleyen SOHO (Küçük Ofis ve Ev Ofis) kullanıcıları için yerleşik genişband erişim cihazıdır. Bu entegre ağ erişim cihazları sadece zengin fonksiyonlar sunmakla kalmaz 24 mbps 'lık bant genişliğini de destekler. VoIP portları sayesinde alternative ekonomik telefon görüşmesi imkanı sunar. Bu entegre ekonomik dizayn, güvenli ağ yönetiminin kolay kullanım ile dengesini sağlar.

Vigor2710n ve Vigor 2710Vn modelleri 802.11n Draft-n standartlarına uygun çalışmaktadır. Kablosuz ağları izole etmek için Mac adres kontrolü ve WEP/WPA/WPA2 şifreleme tekniklerini kolaylıkla kurup evinizde güvenli bir kablosuz ağ oluşturabilirsiniz. Vigor2710Vn iki adet analog telefon girişi ve bir adette hat girişine sahiptir.

Vigor 2710 serisinin usb portuna usb depolama cihazları takarak dosyalarınızı paylaşabilir yada USB yazıcı bağlayarak ağda paylaşabilirsiniz.

Güçlü güvenlik duvarı koruması sizi kötü niyetli Dos saldırılarından korumasının dışında, Vigor2710 serisi daha gelişmiş güvenlik seviyelerine göre de dizayn edilmiştir. Bunlarda biri olan durumsal paket inceleme yöntemi ağ emniyetini sağlamak için saldırı tespiti ve zararlı kodları içinde barındıran paketlerin ağınıza girmesini engeller.

Vigor 2710 serisi içerik koruması ile ebeveynlerin uygunsuz site ve zararlı yazılımların kullanılmasını engellemelerini sağlayan faydalı bir özelliktir. Dosya paylaşım programlarının (P2P) yönetiminide içerik koruması özelliğiyle yapabilirsiniz (EDonkey engellemek vb.)

Bunlara ek olarak dahili VPN desteği ile gizli uzaktan erişim yapabilirsiniz. Vigor 2710 serisi cihazlar güçlü DES,3DES şifreleme makinesi ve otomatik anahtar yönetimi IKE ' yı kullanarak 2 adete kadar VPN tüneli kolayca yaratmanızı sağlar.

Internet telefon servisi ile combine çalışan Vigor2710VN UMTS operatörlerinin voip telefon görüşme servislerini kullanarak Voip den normal şebeke görüşmelerini ve mobil telefonları daha kısa numara çevirerek aramanızı sağlar. ADSL hattınızı telefon hattı olarak kullanmanızı sağlayarak telefon maliyetlerinizde büyük tasarruflar sağlar. Eğer görüşme esnasında internet bağlantısı gider ise sistem otomatik olarak geleneksel telekom üzerinden size görüştüğünüz noktaya sağlar. Vigor 2710Vn elektrikler kesildiğinde bile harici görüşmelerin devamını sağlar.



ADSL UYUMLULUĞU

- ANSI T1.413 Issue2
- ITU-T G.992.1 G.dtm
- ITU-T G.922.2 G.lite
- ITU-T G.922.3 ADSL2 G.dmt.bis
- ITU-T G.922.5 ADSL2+

WAN PROTOKOLÜ

- DHCP Client
- Statik IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- BPA

FIREWALL

- Multi-NAT, DMZ Host, Port-Yönlendirme ve Port Açma
- SPI(Stateful Packet Inspection)
- DoS/DDoS koruma
- E-mail alarm mekanizması
- MAC Adres Filtresi
- IP Adres Anti-Spoofing
- IP adresi ile MAC adresi eşleme
- Zaman Ayarlı Kontrol

NETWORK ÖZELLİKLERİ

- IGMP proxy / Snooping
- DHCP istemci / relay / sunucu
- Dinamik DNS
- NTP istemci
- Call scheduling
- RADIUS istemcisi
- DNS önbellek / proxy
- UPnP
- Yönlendirme protokolü:
 - Static routing
 - RIP V2

VPN (Sanal Özel Ağ)

- 2 adet VPN tünel
- Desteklenen Protokoller: PPTP, IPSec, L2TP, L2TP over IPSec
- Kodlama: AES, MPPE ve donanım tabanlı DES / 3DES
- Kimlik Doğrulama: MD5, SHA-1
- IKE kimlik doğrulama: Pre-Shared key ve dijital imza (X.509)
- LAN-to-LAN, Teleworker-to-LAN
- DHCP over IPSec
- Dead Peer Detection (DPD)
- VPN Pass-Through

QoS (Servis Kalitesi)

- VoIP için bant genişliği garantisi
- Kullanıcı tanımlı trafik ile sınıf tabanlı bant genişliği garantisi
- DiffServ Code Point sınıflandırma
- Her iki yön için de(gelen/giden) 4 öncelik seviyesi
- Ödünç alınan bant genişliği
- Otomatik WAN hızı algılama

İÇERİK GÜVENLİK YÖNETİMİ

- IM/P2P Uygulama Engelleme
- URL Kelime Filtreleme (Beyaz Liste ve Kara Liste)
- Web İçerik Filtreleme

DOSYA SİSTEMİ

- FAT16/FAT32 Dosya Sistemi
- FTP Dosya Paylaşımı desteği
- Windows Dosya Paylaşımı için Samba Desteği

KABLOSUZ AP

- IEEE802.11n Draft 2.0 uyumluluğu
- Kablosuz Client Listesi
- Kablosuz LAN yalıtımı
- 64/12-bit WEP
- WPA/WPA2
- Gizli SSID
- MAC adres erişim kontrolü
- Erişim noktası keşfetme
- WDS (Wireless Distribution System)
- 802.1x kimlik doğrulama*
- Çoklu SSID
- Kablosuz hız kontrolü
- WMM (Wi-Fi çoklu medya)
- WPS

VOIP

- Protokoller: SIP, RTP/RTCP
- 6 SIP kaydı
- Otomatik artış kontrolü
- Gergin tampon (180ms)
- Ses kodeği: G.711, G.723.1, G.726, VAD /CNG, iLBC
- DTMF tonu: İç bant / dış bant (RFC-2833) / SIP Info
- FAX/Modem Desteği: FAX için Ton tarama / G.711 Pass-Through / T.38
- Tamamlayıcı Servisler
 - Çağrı tutma/erişme/bekletme
 - Caller ID ile çağrı bekletme
 - Çağrı aktarma
 - Çağrı iletilme (her zaman, meşgul ve cevap yok)
 - Çağrı olmadığında (gelen/giden)
 - DND (do not disturb)
 - MWI (Message Waiting Indicator)(RFC-3842)
 - Sıcak hat
 - Çeviri planı: Telefon rehberi, Dijital Harita

NETWORK ÖZELLİKLERİ

- 4 x 10/100M LAN Switch RJ-45
- 1 x 10/100M WAN Portu RJ-45
- 2 x FXS, RJ-11 (VN Modelinde)
- 1 x Hat, RJ-11 (VN Modelinde)
- 3 x sökülebilir Anten (N Modelinde)
- 1 x Factory Reset Butonu
- 1 x Kablosuz aç/kapa Butonu (n/VN modelinde)
- 1 x WPS Butonu (n/Vn modelinde)
- 1 x USB 2.0 girişi

MODEL KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	VoIP	Kablosuz AP
Vigor 2710	-	-
Vigor 2710n	-	✓
Vigor 2710VN	✓	✓