

VIGOR 2110 SERİSİ

BROADBAND FIREWALL ROUTER

- PC/Mac bağlantısı için 4-Port 10/100 BaseT Ethernet Switch,
- Harici saldırıları engellemek için obje tabanlı firewall
- Farklı uygulama senaryoları için USB 2.0
- Uzak data erişimi için komplike VPN imkanları sağlar.
- Voip uygulamaları için düşük arama maliyetleri

Vigor 2110 serisi broadband routerlar, kullanımı ve yönetimi

kolay, gelişmiş bant genişliği yönetim mekanizmasına sahiptir. 2 adete kadar artırılabilen VPN tünel özelliğini kullanarak güvenli uzak erişim sağlayabilirsiniz.

Vigor2110n ve Vigor 2110Vn 802.11 n standartlara uygundur. Kablosuz ağ izolasyonu için, Mac adres kontrolü velveya WEP/WPA/WPA2 şifreleme teknikleri eviniz için kolay bir şekilde kurabilirsiniz.

Vigor 2110Vn iki adet analog telefon girişine ve bir adette telefon hattı girişine sahiptir. Vigor 2110' ün güvenlik duvarı size networkünüz güvenli tutmanıza yardımcı olduğu gibi internet yükünüzü ideal ölçülerde dengelemenizi sağlar.

CSM ebeveynlerin büyük sıkıntısı olan uygunsuz ve zararlı sitelere girişini engellemeyi sağlar. Ayrıca internet bağlantı hızınızı tüketen p2p uygulamalarının da yönetimini CSM ile yapabilirsiniz.

Vigor 2110 iki farklı noktayı birbirine noktadan noktaya VPN ile bağlanmasını destekler. Ayrıca bütün gezici kullanıcıların VPN ihtiyaçlarını karşılar. Cihaza uzak erişimi direk kurabilirsiniz ya da IPSec/PPTP/L2TP/L2TP over IPSec with AES/DES/3DES gibi şifreleme metotlarını kullanarak ağdan ağa güvenli bağlantı kurabilirsiniz.

USB portlarına Usb Veri Cihazları takarak Vigor 2110 üzerinden dosyalarınızı paylaşabilirsiniz. Ya da Usb yazıcı bağlayarak ağ üzerinden printerınızı kullanabilirsiniz.

Eğer fax gönderi ve alımlarınızda tasarruf etmek isterseniz, Bir fax makinesini analog telefon portlarından birine bağlayarak kullanabilirsiniz.

POTS voip hat üzerinden görüşme yapılırken internet hattının kesilmesi durumunda karşı tarafı geleneksel pstn telefon hattı üzerinden otomatik olarak arama yapabilmesi özelliğidir.

Vigor 2110 ' un Voip imkânları ile görüşme masraflarınızda önemli tasarruflar sağlayabilirsiniz. Ayrıca size ek harici hat sayısı kazandırmış olur. UMTS operatörlerini kullanarak geleneksel telefon operatörlerine göre her yönü daha ucuza aramayı sağlayan alt yapıyı destekler. Telefon görüşmelerinizi internet telefon servisleri üzerine taşıyarak bir çok kişiyle ücretsiz görüşme imkanınız olacak.

Görsel dizaynı moda uygun memnuniyet verici hoş çizgilere sahiptir. Vigor 2110 sizi dial-up tan broadband' a geçmenizi sağlayacaktır. Hem de yeni özellikler ekleyerek gelişmiş voip'i en iyi şekilde kullanmanızı sağlayacaktır



LAN

- Port Tabanlı VLAN
- 4-Port 10/100 M Ethernet Switch

ATM PROTOKOLÜ (DSL)

- 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 olmadığına (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 2110	-	-
Vigor 2110n	-	✓
Vigor 2110VN	✓	✓