

VIGOR 2700 SERİSİ

ADSL2+ SECURITY FIREWALL ROUTER

- ADSL, ADSL2/2+ bağlantı ile kolay internet paylaşımı,
- Endüstriyel güvenlik özellikleriyle 802.11g uyumlu kablosuz LAN erişimi
- Yerleşik VoIP olanakları maliyet tasarruflu IP telefon altyapısı dağıtımını sağlar,
- Güçlü güvenlik duvarı, ağınızı dış saldırılara karşı korur,
- Kapsamlı VPN olanakları gezici personel (teleworkers) ve şubelerin güvenli bağlantısını sağlar,

İnternetin dünya çapında popüler olmasından dolayı ilgili uygulamalar daha da çok çeşitleniyor böylece Triple-play gerekliliği artıyor, bunu sağlamak için DrayTek bir kutuda pekçok ileri teknoloji içeren Vigor2700V serilerini başlattı.

Vigor2700V serileri, içeriden erişimi yönetirken ağınızı internetten gelen saldırılara karşı korumak için güvenlik özellikleriyle donatılmıştır. VPN ve WPA/WPA2 kablosuz özellikleri, veri iletimini kablolu ve kablosuz ağlarda güvenle sağlar. Özel IM/P2P bloklama ve port tabanlı VLAN, cihaz tarafından vaat edilen güvenlik mekanizmalarını güçlendirir.

VoIP uygulamaları popüler ve trendi gün geçtikçe artmakta olan servislerdir. Vigor2700V serileri, daha kaliteli ses iletişimi sağlayan VoIP trafiği kontrolü için QoS(Quality of Service = servis kalitesi) sunar. Bu cihaz sadece normal analog telefon setlerine bağlantı için 2VoIP(FXS) portları sunmakla kalmaz aynı zamanda, VoIP ve PSTN/ISDN telefon görüşmelerini aynı telefondan yapılmasına imkan veren 1adet PSTN/ISDN loopthrough portu vardır.

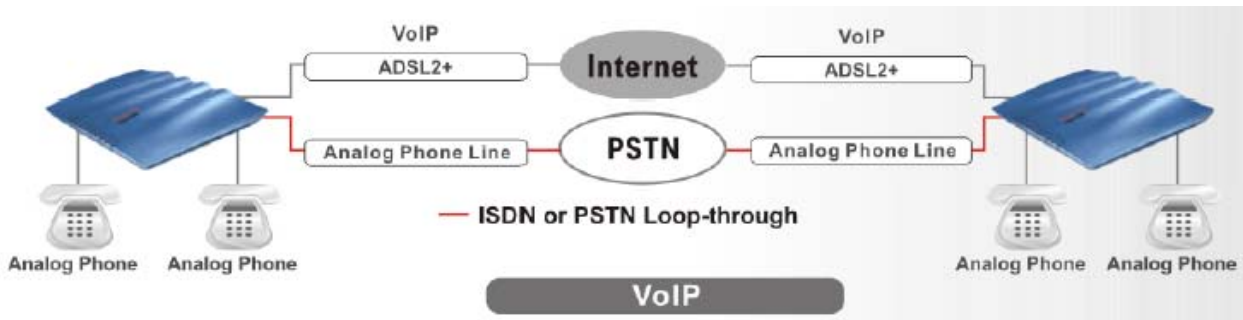
Bu kadar zengin fonksiyonelliğiyle Vigor2700V serileri Triple-play hayaliniz için ekonomik ve ideal bir seçimdir.

Vigor 2700 ADSL2/2+ 4 Port VPN Security Router ; Vigor 2700 serisi ADSL2/2+ bağlantısı sağlayan entegre erişim cihazıdır. 12Mbps'a (ADSL2) veya 24Mbps'a (ADSL2+) kadar downstream oranını destekler. VPN firewall güvenlik özellikleriyle, 2 adet sanal özel ağ tüneli (VPN) kurabilir. Donanım tabanlı DES/3DES/AES ile kriptolu veri transferi yapabilir.



FIREWALL

- IM/P2P bloklama
- Multi-NAT, DMZ Host, port-yönlendirme/ port açma
- Kural-tabanlı paket filtreleme
- SPI (Stateful Packet Inspection)
- DoS / DDoS koruması
- IP adres anti-spoofing
- Syslog ile loglama



ADSL UYUMLU (DSL)

- ANSI T1.413 Issue2
- ITU-T G.992.1 G.dmt
- ITU-T G.992.3 ADSL2 G.dmt.bis
- ITU-T G.992.5 ADSL2+

ATM PROTOKOLÜ (DSL)

- RFC2684 MPoA (Multiple Protocol over AAL5)
- RFC2516 PPPoE (PPP over Ethernet)
- RFC2364 PPPoA (PPP over AAL5)
- LAN 'dan PPPoE pass-through
- MPoA için Transparent bridge

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
- IPSec NAT-Traversal (NAT-T)

İÇERİK FİLTRELEME

- URL anahtar kelime bloklama Whitelist ve Blocklist
- Java applet, cookies, Active X, sıkıştırılmış, çalıştırılabilir, multimedia dosya bloklama
- Web İçerik Filtresi (SurfControl) Zamanlama Kontrolü

QoS (Servis Kalitesi)

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

NETWORK ÖZELLİKLERİ

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

ROUTER YÖNETİMİ

- Web-tabanlı kullanıcı arayüzü (HTTP/ HTTPS)
- Hızlı Başlangıç Sihirbazı
- CLI (Komut Satır Arayüzü, Telnet / SSH*)
- Yönetim erişim kontrolü
- Konfigürasyon yedekleme / yeniden yükleme
- Bütünleşik hata tespit fonksiyonu
- TFTP / FTP ile yazılım güncelleme
- Syslog
- MIB-II ile SNMP yönetimi

MODEL KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	VOIP		ISDN	Kablosuz AP
	2S	2S1L		
Vigor 2700	X	X	X	X
Vigor 2700G	X	X	X	✓
Vigor2700Gi AnnexB	X	X	✓	✓
Vigor2700V	✓	X	X	X
Vigor2700VG	✓	X	X	✓
Vigor2700V 2S1L	X	✓	X	X
Vigor2700VG 2S1L	X	✓	✓	✓
Vigor2700VGi AnnexB	✓	X	✓	✓

