

VIGOR 3100 SERİSİ

G.SHDSL SECURITY ROUTER/MODEM

- G.SHDSL bağlantısıyla internet paylaşımı, geleneksel ADSL'den 8 kat daha hızlıdır ve Simetrik bant genişliği 2.3 Mbps 'e kadar downstream/upstream sağlar
- Karşılıklı bağlantı (Back-to-back) uygulama için hem CO, hem CPE modlarını destekler
- Küçük ve orta ölçekli ofisler/işletmeler için yüksek seviyeli güvenlik özellikleri sunar.
- Özel güvenlik duvarı, kolay kurulum ve uzak ofisler için 32 adet VPN tüneli yapabilir.
- USB HSDPA 3G Modem özelliği ile kesintisiz internet imkanı sağlar.

SDSL (Simetrik DSL) için G.SHDSL bir çözümdür; 2.3 Mbps'e kadar gönderme ve alma yaparken aynı iletim hızı sağlar. Ticari amaçlı web hosting, ftp ve diğer servisler için SDSL diğer DSL çeşitlerinden daha uygun bir çözümdür. Müşterilere, belirli sunucularla hızlı, etkili bağlantı ve daha düşük maliyetiyle, leased line (T1/E1)'a göre iyi bir performans sergiler.

Vigor3100 serileri G.SHDSL ile entegredir; ISP (internet servis sağlayıcı)'ler Vigor3100 serilerini gerçek sınıf genişbant servisi olarak sunarak yararlanabilirler. Ticari kullanıcılar veya müşteriler internet yada ofislerine genişbant erişimle bağlanabilirler. Kullanıcılar ileri derece ağ ve idaresi için yüksek seviyede destek ihtiyacı duyarlar ki Vigor3100 serileriyle bu servisler kolayca kurulabilir.

Genellikle işletmeler müşterek ağ güvenliği üzerinde dururlar. İleri VPN firewall özelliğiyle Vigor3100 serileri internet yoluyla 32 özel sanal veri tünellemesi sağlar, böylece kullanıcılar merkez ofislerine kolayca ve güvenli şekilde bağlanırlar. İletilen tüm veriler donanım tabanlı DES/3DES motoruyla şifrelenebilir. Bu sebeple Vigor3100 serileri VPN sağlarken, performansı düşürmeden herhangi bir snooping'i engelleyebilir. Cihaz üzerinde entegre olarak bulunan VPN özelliği sayesinde LAN to Lan veya LAN to Client VPN bağlantısı gerçekleştirilebilir.

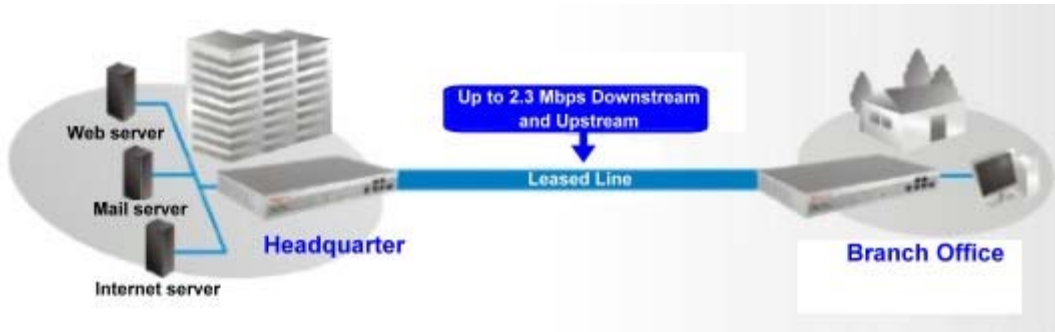
Bunların da ötesinde WLAN'da 108bps hız, WLAN kullanıcılarına serbestçe ve kolayca internet erişimi sağlar. WPA2(802.11i), kablosuz LAN izolasyon, WDS(Wireless Distribution System) özellikleri Vigor3100 G modelleri Super G gömülü 802.11g uyumlu kablosuz modül ile 108Mbps kadar kablosuz LAN erişim hızı sağlar.

Vigor3100, varolan telefon kablolarıyla ticari kampüs uygulamaları için değişik kampüs binalarına kurulabilir. Bu kampüs binaları arasında yüksek hız simetrik veri erişimi sağlar. Bu uygulama yeni altyapı gerektirmez. Maliyeti düşüktür, kurulumu ve yönetimi kolaydır.



GÜVENLİK DUVARI

- IM/P2P blokama
- Çoklu NAT, DMZ host, port yönlendirme/ port açma
- MAC adres filtreleme
- Kural esaslı paket filtreleme
- Dinamik paket inceleme SPI(Stateful Packet Inspection)
- DoS/DdoS koruma
- IP adres anti-spoofing
- E-mail alarm ve syslog'la loglama
- VPN pass-through



DONANIM ARABİRLERİ

- G.SHDSL: 1-port, RJ-45 konnektör.
- LAN: 4-port 10/100 Base-Tx Switch, RJ-45 konnektör.
- Printer: 1port USB
- Maksimum Güç: 15 Watt, 100-240VAC, 50-60Hz
- Boyutlar (Uzunluk:273, Genişlik: 166, Yüksek.: 44mm)
- VoIP Port: 2 adet FXS VoIP Port (V Modeller)

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

KABLOSUZ ERİŞİM NOKTASI

- IEEE 802.11 b/g uyum
- Super G 108Mbps' e kadar toplam kablosuz bant genişliği sağlar
- Kablosuz istemci listesi
- Erişim noktası bulma
- WDS(Wireless Distribution System) Kablosuz Dağıtım Sistemi
- Kablosuz LAN izolasyon
- Kablosuz hız kontrol
- Kablosuz güvenlik:
 - 64/128 bits WEP şifreleme
 - WPA(Wi-Fi Protected Access), WPA2 şifreleme
 - RADIUS istemciyle 802.1x kullanıcı kimlik sorgulaması
 - MAC adres erişim kontrol
 - Gizli SSID
 - Kablosuz VLAN

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

YAZICI SUNUCUSU

- Bir USB konektör – **3G Backup Desteği**
- Yerleşik LPR yazıcı sunucu
- Windows 98/SE/ME için LPR sürücüsü desteği
- Windows 2000/XP/Sunucu 2003/Mac OS 9/Mac OS X yerleşik LPR yazıcı sürücüsü uyumluluğu.

VPN

- 32' ye kadar VPN tünel
- Desteklenen protokoller: PPTP, IPSec, IPSec, IPSec üstü L2TP
- IPSec üstü DHCP
- Şifreleme: AES, MPPE ve donanım tabanlı DES/3DES
- Kimlik sorgulama: MD5, SHA-1
- IKE sorgulama: pre-shared key ve dijital imza(X.509)
- LAN-LAN, Teleworkers-LAN
- **VPN BACKUP**

QoS

- Kullanıcı tanımlı trafik kategorileriyle sınıf tabanlı bant genişliği garantisi
- Dört öncelik seviyeleri desteği
- DiffServ Codepoint sınıflandırma desteği



NETWORK ÖZELLİKLERİ

- DHCP
- Dinamik DNS
- SNTP istemci
- Çağrı zaman çizelgelemesi
- RADIUS istemci
- DNS cache/proxy
- UpnP



MODEL KARŞILAŞTIRMA TABLOSU

	Hız	VoIP	Kablosuz AP
Vigor3100	2,3M	X	X
Vigor3100G	2,3M	X	✓
Vigor3100V	2,3M	✓	X
Vigor3120	4,6M	X	X