

pikatel

Pikatel VM-204W



Pikatel VM-204W

Pikatel VM-204W, ev ve işyerinizde A/VDSL2 hattınızda yüksek hızda bağlantı kurmanızı sağlar. Cihazın veri transfer hızı 100 Mbps veri alma, 60 Mbps veri göndermeye kadar çıkabilir, ağ geçidi, router, firewall, 54 Mbps kablosuz erişim, 4 port ethernet switch özellikleri olan bir cihazdır.

Genel Özellikler

- VDSL2, ADSL2/2+ destekli
- Otomatik VDSL2 ile ADSL2+ arasında geçiş
- Entegre 802.11b/g kablosuz iletişim desteği
- WEP, WPA, WPA2 şifreleme desteği
- UPnP
- QoS desteği
- Uzaktan erişim, otomatik yazılım güncelleme
- TR-069 desteği
- DHCP Sunucu/relay desteği
- Voltaj değişimine dayanıklı adaptör

Uygulamalar

- Yüksek Hızda İnternet Erişimi
- 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)

Minimum 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 Kartı veya kablosuz istemci

Veri İletim Hızları

- Kablolu: 100 Mbps veri indirme/60 Mbps veri gönderme
- Kablosuz: 54 Mbps

VDSL2 Standartı

- ITU-T G.993.2 (supporting profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a)

ADSL Standartları

- ITU-T G.992.5, ITU-T G.992.3, ITU-T G.992.1, ITU-T G.992.2
- ANSI T1.413 Issue 2
- G.992.3 (ADSL)
- ADSL2/2+ (ITU-T G.992.5)

Desteklenen Protokoller

- Encapsulation Protokolleri
 - RFC 2516 PPPoE LLC SNAP/VCMUX
 - RFC 2364 PPPoA LLC SNAP/VCMUX
 - RFC 2684/1483 Bridge/Routing LLC SNAP/VCMUX
- ATM Protokolleri
 - ATM AAL5 UBR&CBR
 - ATM Forum UNI3.1/4.0 uyumlu 8 PVCs
 - I.610 OAM F4/F5 desteği
- TR-069 protokolü desteği
- PAP/CHAP protokolü desteği

Arayüz Özellikleri

- LAN: 4-port Ethernet 10/100 Base-T & MDI/MDI-X auto sensing ethernet port
- WLAN: 802.11b/g 54 Mbps
- WAN: V/ADSL2

Yönetim

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

Ađ Özellikleri

- IP Routing:
 - RIPv1/v2
 - Static
- Bridging
 - 802.1d uyumlu bridging
- DHCP Sunucu/İstemci/Röle
- VC ve LLC multiplexing
- IGMP v1/v2, snooping
- IPQoS
- NAT, DNS Proxy, IGMP Proxy
- 802.1q VLAN desteği
- 802.1d transparent bridging
- 802.1p Class of Service
- DNS Proxy
- UPnP desteği
- VPN Pass-through
- SNMP
- ALG (Application Layer Gateway)
 - MSN Messenger, Yahoo Messenger, Skype, CUSeeMe, Quake
 - FTP, SNMP, ICMP, SIP, H.323, L2TP desteği

Güvenlik Özellikleri

- SPI Firewall
- MAC adres filtreleme
- IP filtreleme
- DoS ataklarına karşı koruma
- Kaynak IP, hedef IP, port filtreleme
- DiffServ
- DMZ
- PAP/CHAP authentication
- 64/128 bit WEP encryption, WPA, WPA2
- 802.1x authentication

Kablosuz Özellikleri

- IEEE 802.11b/g uyumlu, 54 Mbps kablosuz hız
- Router ve erişim noktası desteği
- 64/128 bit WEP, WPA, WPA2 encryption
- SSID yayınlama / yayınlamama
- Multi SSID
- Dış ortamda 300m, iç ortamda 100m kapsama alanı
- Wi-Fi destekli cihazlar ile uyumlu

Fiziksel Özellikler

- Boyutlar: 205mm(Boy)x47mm(Yükseklik)x39mm(En)
- Ağırlık: 960g
- Ledler: Power, LAN 1x-4x, Alarm, VDSL, ADSL, USB, Wireless
- Güç: 15V DC, 1A

Çevresel Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı: 0°C ~ 40 °C
- Bekleme Sıcaklığı: -40 °C ~ 70 °C
- Nem: 0% ~ 95%

Paket İçeriği

- Pikatel VM-204W
- SMPS adaptör
- Splitter
- 1 adet RJ-11 hat kablosu
- 1 adet RJ-45 ethernet bağlantı kablosu
- Türkçe kullanma kılavuzu (cd içerisinde)
- Türkçe Hızlı kurulum kitapçığı
- Kurulum cd'si
- Garanti Belgesi

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