



**ADE-3410A**

## **ADSL 2/2+ Router with USB Port**

Router ADSL 2/2+ của PLANET, ADE-3410, đưa ra giải pháp lý tưởng cho người dùng văn phòng và người dân để chia sẻ kết nối internet băng thông rộng tốc độ cao ADSL 2/2+ trên một cổng Ethernet và một cổng USB. Thiết bị có thể hỗ trợ tốc độ tải xuống tới 24Mbps và tốc độ tải lên tới 3,5Mbps. ADE-3410 hỗ trợ giao thức PPPoA (RFC 2364 – PPP over ATM Adaption Layer 5), và giao thức IpoA (RFC1577) để thiết lập một kết nối tới nhà cung cấp dịch vụ ISP.

Thông qua giao diện quản lý thân thiện, ADE có thể được quản lý tại các máy trạm sử dụng các trình duyệt web chuẩn. Hơn nữa, ADE-3410 hỗ trợ DHCP server, NAT, virtual server, DMZ, điều khiển truy cập, lọc IP, PPTP / IPSec/ L2TP pass-through, DDNS, và khả năng UPnP cắm vào là chạy.

ADE-3410 cũng cung cấp một tường lửa internet, bảo vệ mạng của bạn khỏi truy cập bất hợp pháp từ những bên ngoài. Thiết bị các chức năng tường lửa cơ bản (Network Address Translation, NAT). Tất cả các gói IPs đến và đi đều được giám sát và được lọc. Thêm nữa, nó có thể được cấu hình để ngăn cản những người dùng trong mạng nội bộ truy cập ra internet.



### **Mô hình ứng dụng**

#### **Kết nối internet với tường lửa**

ADE-3410 là một giải pháp lý tưởng cho kết nối một nhóm nhỏ máy tính để có được đường kết nối internet băng thông rộng tốc độ cao. Với chuẩn ADSL 2/2+ cho thiết lập mạng lớn, nó hỗ trợ tốc độ tải xuống tới 24Mbps và tốc độ tải lên tới 3,5Mbps.



### **Đặc tính truy cập internet**

- Chia sẻ kết nối internet. Tất cả người dùng trong mạng LAN có thể truy cập internet qua ADE-3410 chỉ phải sử dụng một địa chỉ IP công cộng. Các địa chỉ IP nội mạng được ẩn đi với bên ngoài. Quá trình này gọi là NAT (Network Address Translation).
- Tích hợp modem ADSL 2/2+. ADE-3410 tích hợp một modem ADSL 2/2+, và hỗ trợ tất cả các kết nối ADSL bình thường.
- Hỗ trợ các giao thức lpoA, PPPoE, PPPoA, hỗ trợ kết nối trực tiếp. Các kết nối WAN khác nhau đều được ADE-3410 hỗ trợ.
- Tự động phát hiện cách thức kết nối internet. Trong hầu hết các tình huống, ADE-3410 có thể kiểm tra đường ADSL và kết nối internet của bạn để xác định cách thức kết nối được nhà cung cấp dịch vụ ISP cung cấp
- Địa chỉ IP động, hay tự đặt. Trong kết nối internet (WAN), ADE-3410 hỗ trợ cả địa chỉ IP động và địa chỉ IP tự đặt

### **Tính năng internet nâng cao**

- Virtual Server. Tính năng này cho phép người dùng internet truy cập các máy chủ Internet trên mạng LAN. Quá trình cài đặt nhanh chóng và dễ dàng.
- Firewall. Hỗ trợ tường lửa đơn giản với công nghệ NAT và cung cấp các tùy chọn cho điều khiển truy cập từ internet, như Web, FTP, Telnet, SNMP, ICMP, và dịch vụ ALL. Nó cũng hỗ trợ ngăn chặn tấn công từ chối dịch vụ DoS và lọc địa chỉ IP
- Tính năng UPnP cho phép tự động phát hiện và cấu hình Broadband Router. UPnP được hỗ trợ bởi hệ điều hành Windows ME, XP, hay cao hơn.
- Hỗ trợ DDNS. Khi người sử dụng tính năng Virtual Servers, cho phép người dùng kết nối tới các server trên mạng LAN bằng cách sử dụng một tên miền, thậm chí bạn chỉ cần có một địa chỉ IP động được thay đổi thường xuyên khi kết nối.
- Hỗ trợ VPN pass-through. Các máy tính với phần mềm VPN sử dụng giao thức PPTP, L2TP, và IPSec đều hỗ trợ và không yêu cầu cấu hình.
- RIP1/2 Routing. Thiết bị hỗ trợ giao thức định tuyến RIP1/2
- Hỗ trợ giao thức SNMP. Bạn có thể dễ dàng quản lý từ xa thông qua giao thức SNMP

### **Đặc tính LAN**

- Hai cổng. ADE tích hợp một cổng Ethernet và một cổng USB, giúp dễ dàng thiết lập và mở rộng mạng LAN của bạn.
- Hỗ trợ DHCP Server. DHCP cấp phát các địa chỉ IP động tới các máy tính và các thiết bị khác trong mạng khi yêu cầu. ADE-3410 có thể đóng vai trò làm một DHCP Server cho các thiết bị trong mạng LAN của bạn.

<b>Product</b>		<b>ADSL 2/2+ Router with USB Port</b>
<b>Model</b>		<b>ADE-3410A</b>
ADSL Standard		Compliant with ADSL Standard - Full-rate ANSI T1.413 Issue 2 - G.dmt (ITU G.992.1) - G.lite (ITU G.992.2) - G.hs (ITU G.994.1) Capable of ADSL2 Standard - G.dmt.bis (ITU G.992.3) Capable of ADSL2+ Standard - G.dmt.bisplus (ITU G.992.5)
ADSL Protocol		Multiple Protocol over AAL5 (RFC 2684, formerly RFC 1483) Bridged or routed Ethernet encapsulation VC and LLC based multiplexing PPP over Ethernet (PPPoE) PPP over ATM (RFC 2364)
AAL and ATM Support		ATM Adaptation Layer Type 5 (AAL5) OAM F4/F5 ATM QoS: UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt
Ports	LAN	1 Ethernet (10Base-T/100Base-TX, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X) and 1 USB (USB v1.1)
	WAN	1 (RJ-11)
LED Indicators		PWR / SYS / LAN / USB / ADSL / PPP
Button		1 for reset/factory reset
Power Switch		1 for power on/off switch
Software		
Protocol/Feature		NAT, static routing and RIP-1/2 NAT supports PAT and multimedia applications IP Alias IP Policy Routing Multi-to-Multi NAT Transparent Bridging Dynamic Domain Name System (DDNS) SNTP DNS relay and IGMP proxy
Security		Built-in NAT Firewall Access Control Packet filtering Password protection for system management
VPN		VPN pass through
Management		Web-based configuration Firmware upgraded and configuration data upload and download via TFTP/FTP Firmware upgradeable to ADSL2/2+ standards Embedded Telnet server for remote and local management SNMP v2 MIB supported Support DHCP server/client/relay
Environment Specifications		
Dimension (W x D x H)		132 x 94 x 35 mm
Power		12V AC, 1A
Operating Environment		Operating temperature: 0 ~ 40 degree C Storage temperature: -20 ~ 70 degree C Humidity: 20 ~ 95% non-condensing
Emission		FCC, CE

**ADE-3410A**

ADSL 2/2+ Router with USB Port, Annex A



**PLANET Technology Corporation**

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei, Taiwan.  
Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528  
Email : [support@netcom.com.vn](mailto:support@netcom.com.vn)  
Web site : <http://www.planet.com.vn>  
VoIP Gateway: [vip.planet.com.tw](http://vip.planet.com.tw)

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.  
All brand names and trademarks are property of their respective owners.  
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

**FC CE**

**C- ADE-3410A 4 - 07**