



VIP-192

IEEE 802.11b/g SIP Wi-Fi Phone

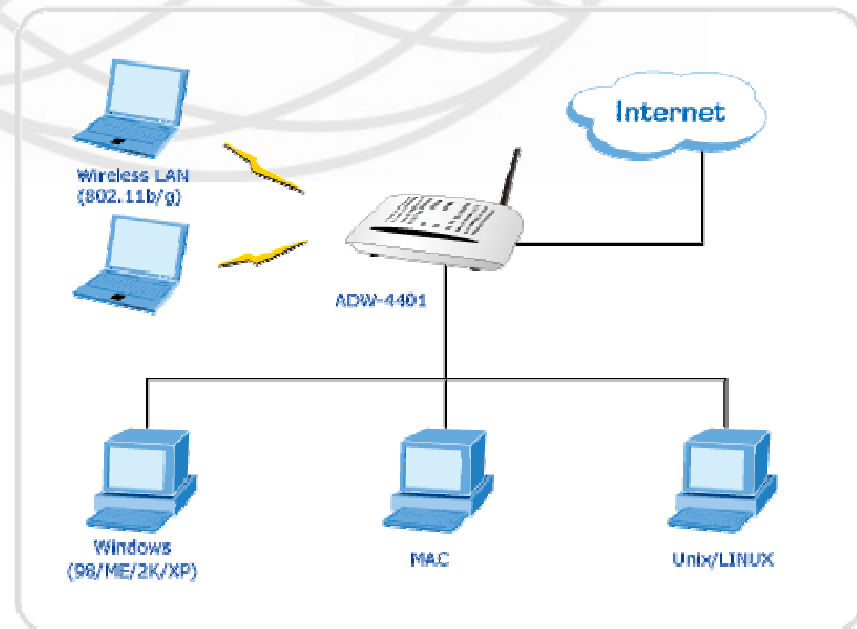
ADW-4401 là một sản phẩm được thiết kế nhằm đáp ứng nhu cầu sử dụng kết nối ADSL 2/2+ và khả năng kết nối Internet qua mạng wireless sử dụng công nghệ 802.11g, với thiết kế này tốc độ kết nối internet ADSL2+ cho đường download và upload tương ứng là 24Mbps/3.5Mbps và khả năng kết nối mạng không dây lên tới 54 Mbps.

Với giao diện quản trị thân thiện web base, ADW-4401 có thể được quản trị qua một máy trạm sử dụng trình duyệt web chuẩn. Hơn thế nữa ADW-4401 còn cung cấp khả năng DHCP server, NAT, Virtual server, DMZ, access control, IP filter, VPN Pass-through, DNS Proxy và UPnP capability.

Ngoài những khả năng trên ADW còn là một bức tường lửa Internet, cho phép bảo vệ hệ thống mạng bên trong bởi những truy cập trái phép từ bên ngoài. Tính năng tường lửa tự nhiên cho phép giám sát mạng theo hai chiều incoming và outgoing. Đặc biệt có thể khóa người sử dụng không cho phép truy cập ra ngoài Internet.

>>> Mô hình ứng dụng

VIP-192 sử dụng cho ứng dụng cuộc gọi SIP Proxy / cuộc gọi ngang hàng



Thuộc tính truy cập Internet

- Chia sẻ truy cập Internet
- modem Kiến trúc ADSL 2/2+
- PPPoE, PPPoA, Direct Connection Support
- Tự động tìm phương thức mạng Internet và kết nối
- Có thể cấu hình IP tĩnh hoặc IP động

Thuộc tính nâng cao

- Tính năng Virtual server
- Hỗ trợ tính năng DMZ
- Tính năng tường lửa cho phép giám sát truy cập theo hai chiều
- Hỗ trợ khả năng Universal Plug and Play (UPnP)
- Hỗ trợ VPN Pass through
- Hỗ trợ giao thức định tuyến RIP1/2
- Giao thức quản trị từ xa SNMP đơn giản

Thuộc tính wireless

- Tích hợp chuẩn IEEE 802.11g cho tốc độ lên tới 54Mbps
- Tương thích ngược với các thiết bị sử dụng chuẩn 802.11b
- Hỗ trợ giao thức mã hóa mật khẩu truy cập WEP 64/128bit
- Hỗ trợ giao thức mã hóa mật khẩu truy cập WPA
- Điều khiển lọc MAC cho phép truy cập vào mạng

Thuộc tính LAN

- Hỗ trợ 4 cổng chuyển mạch LAN 10/100Base-TX
- Hỗ trợ DHCP server cho phép cấp địa chỉ IP cho các máy trạm kết nối vào mạng

Model	ADW-4401A / ADW-4401B
Product	802.11g Wireless ADSL 2/2+ Router
Hardware	
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, Multimode (ITU G.994.1)
	Capable of ADSL2 Standard
	- G.dmt.bis (ITU G.992.3, G.992.4)
	Capable of ADSL2+ Standard
	- G.dmt.bisplus (ITU G.992.5)
	- Reach Extended ADSL (RE ADSL)
Protocol	RFC 2364 - PPP over ATM (LLC / VCMUX)
	RFC 2516 - PPP over Ethernet (LLC / VCMUX)
	RFC 1483 - Classic IP over ATM (LLC / VCMUX)
	RFC 2684 - Bridged IP over ATM (LLC / VCMUX)
	RFC 2684 - Routed IP over ATM (LLC / VCMUX)
AAL and ATM Support	Support up to 8PVCs
	ATM Forum UNI 3.1 / 4.0 PVC
	VC and LLC Multiplexing
	Integrated ATM AAL5 support (UBR, CBR, VBR, VBR-rt, and VBR-nrt)
	0~255 VPI plus 8~65535 VCI address range
Ports	OAM F4 and F5 Segment end-to-end loop-back, AIS, and RDI OAM cells.
	LAN: 4 (10Base-T/100Base-TX, Auto-Negotiation, Auto MDI / MDI-X)
	Wireless: 1 x 802.11b/g wireless access point, 1 x antenna detachable
LED Indicators	WAN: 1 (RJ-11, Auto-Negotiation)
Button	PWR, Link, WLAN, LAN 1-4
Wireless Standard	1 x reset button, 1 x power button
Frequency	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g WLAN,
Channels	2.4 to 2.4835GHz (Industrial Scientific Medical Band)
Data Rate	Maximum 14 Channels, depends on regulatory authorities
WEF	Up to 54 Mbps
WPA_TKIP / WPA2_AES	64-bit, 128-bit
	256-bit

Software	
Protocol / Feature	NAT supports PAT and multimedia applications
	Static routing and RIPv1/2
	IP Policy Routing
	Transparent Bridging
	SNTP
	DNS relay and IGMP proxy
	DMZ and Virtual Server
Security	Built-in NAT Firewall
	PPP over PAP (Password Authentication Protocol, RFC1334)
	PPP over CHAP (Challenge Authentication Protocol, RFC1994)
	Access Control
	IP-Based Packet filtering
	MAC filtering
	URL Blocking
VPN	VPN Pass-Through
Management	Web-based configuration
	Embedded Telnet server for remote and local management
	Upgrade firmware and upload / download the configuration data via WEB
	SNMP v2 MIB supported
	Support DHCP server / client / relay
	Built-in Diagnostic tool and IP Ping
Environment Specification	
Dimension (W x D x H)	176 x 124 x 35 mm
Power	12V DC, 1A
Temperature / Humidity	Operating temperature: 0 ~ 50 Degree C
	Storage temperature: -20 ~ 70 Degree C
	Humidity: 10 ~ 95% non-condensing
Emission	FCC, CE

>>> Thông tin đặt hàng

ADW-4401A

ADW-4401B



802.11g Wireless ADSL 2/2+ Router, Annex A
 802.11g Wireless ADSL 2/2+ Router, Annex B
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

Web site : <http://www.planet.com.vn>

VoIP Gateway : 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**ADW-4401A 07-08**