



## VIP-157S 2 FXS SIP Analog Telephone Adapter

Với nhiều năm kinh nghiệm sản xuất thiết bị VoIP, giải pháp tổng thể của PLANET được triển khai rộng rãi bằng các sản phẩm tuân theo nhiều tiêu chuẩn trong lĩnh vực thoại qua mạng IP.

Với khả năng cài đặt đơn giản và sử dụng dễ dàng, VIP-157S chuyển đổi chuẩn thoại thông thường sang mạng IP cơ bản nhờ các chức năng có sẵn. Các doanh nghiệp và các nhà cung cấp dịch vụ giúp cho các khách hàng truyền thống và nâng cao các dịch vụ truyền thông qua kết nối bằng thông có sẵn thành mạng Internet hoặc mạng tổng thể.

Nhờ sử dụng VIP-157S, người dùng tại nhà hay các công ty có thể tiết kiệm giá thành cài đặt, mở rộng đầu tư mạng điện thoại, hội thảo video và speakerphone. VIP-157S được trang bị 2 giao diện thoại, người dùng có thể chuyển giữa VoIP và PSTN để lưu trữ đều đặn các thông tin voice hàng ngày. VIP-157S có thể là cầu nối giữa thoại tương tự và mạng IP với một sự đầu tư hợp lý.

VIP-157S bao gồm 2 giao diện Ethernet cho mạng Internet (PPPoE, DHCP hoặc Fixed IP), hay kết nối mạng LAN, thiết kế mang lại cho người dùng sự thuận tiện nhất khi triển khai mạng VoIP. Có thêm tính năng tương tác với PLANET IP PBX - IPX-2000, VIP-157S có thể được tích hợp liên tục trong mạng telephony và được sử dụng trong dịch vụ khách hàng và kinh doanh thoại qua IP. VIP-157S, và sự tích hợp hệ thống PLANET IP PBX là sự lựa chọn lý tưởng cho liên lạc truyền thông thông tin hàng ngày.

### >>> Mô hình ứng dụng

Tích hợp hệ thống VIP-157S IPX-2000



### >>> Đặc tính kỹ thuật

- > Các tính chất sản phẩm
- > Khả năng kết nối mạng gia đình và văn phòng (Internet/Intranet)
- > Tính chất tự động cấu hình mềm dẻo, dễ dàng sử dụng hệ thống IP PBX
- > Có thể lựa chọn dịch vụ truyền thông voice PSTN / VoIP
- > Báo cuộc gọi đến PSTN / VoIP
- > Hỗ trợ truyền và đợi cuộc gọi
- > Hiệu năng cao
- > Cấu hình kỹ thuật bằng Web và bằng keypad
- > Xác thực quản lý từ xa
- > Báo tín hiệu Voice với cấu hình kỹ thuật
- > Các tính chất VoIP
- > Tuân theo chuẩn SIP 2.0 (RFC3261)
- > Các cuộc gọi ngang hàng / SIP
- > Hỗ trợ các chuẩn mã Voice: G.711, G.723.1, G.729A/G.729B
- > Quá trình xử lý tín hiệu Voice: Voice Active Detection, DTMF detection/generation, G.168 echo cancellation

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Description	SIP Telephone Adapter
Model	VIP-157S
Hardware	
LAN	1 x 10/100 Base-TX RJ-45 port
PC	1 x 10/100 Base-TX RJ-45 port
FXS (for telephone set connection)	2 x RJ-11
Protocols and Standard	
Standard	SIP 2.0 (RFC3261)
Voice codec	G.723.1 (6.3k/5.3k), G.729A, G.729B, G.711
Voice Standard	Voice activity detection (VAD) Comfort noise generation (CNG) Acoustic echo canceller (AEC) G.165: Line echo canceller (LEC) Jitter Buffer
Protocols	SIP 2.0 (RFC-3261), TCP/IP, UDP/RTP/RTCP, HTTP, ICMP, ARP, DNS, DHCP, NTP/SNTP, PPP, PPPoE
Network and Configuration	
Access Mode	Static IP, PPPoE, DHCP
Management	Web, keypad
Dimension (W x D x H)	94 x 72 x 30 mm
Operating Environment	0~40 Degree C, 10~95% humidity
Power Requirement	12V DC
EMC/EMI	CE, FCC Class B

>>> Thông tin đặt hàng

**VIP-157S**

SIP Telephone Adapter (1 x LAN, 1 x PC, 2 x FXS)



**PLANET**  
Networking & Communication

**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-VIP157S 12 – 05**