



## VIP-158 SIP Analog Telephone Adapter

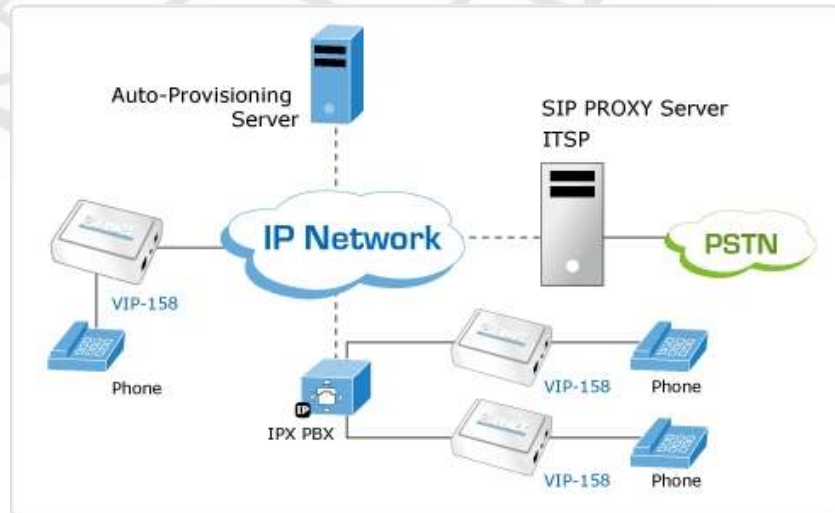
Dựa trên nền tảng công nghệ VoIP một cách linh hoạt, Planet đã đưa ra sản phẩm Analog Telephone Adapter VIP-158 kết nối theo chuẩn SIP (RFC 3261), thiết bị được triển khai sâu rộng bởi nhà cung cấp dịch vụ khi xuất hiện VoIP được quản lý bằng giọng nói. Thiết bị cũng hỗ trợ hầu hết mọi nhu cầu thị trường để đảm bảo sự tương thích và chi phí hợp lý với các thiết bị IP.

Dễ dàng cài đặt và dễ dàng cấu hình, thiết bị có thể làm giảm thời gian kết nối với nhiều chương trình cài đặt phức tạp. Thiết bị VIP-158 hỗ trợ cấu hình qua giao diện Web, tự động cung cấp dữ liệu và cập nhật firmware. Thiết bị có thể tăng cường cho mạng thoại truyền thống kết nối người dùng với dịch vụ thông qua kết nối băng thông rộng sẵn có trong mạng Internet hay mạng doanh nghiệp với chi phí thấp.

Với VIP-158, người dùng SOHO có thể tiết kiệm chi phí cài đặt và mở rộng phần đầu tư cho điện thoại, hội đàm, và speakerphone. Thiết bị có thể đóng vai trò bridge giữa mạng analog truyền thống và mạng IP với chi phí đầu tư đáng kể.

### >>> Mô hình ứng dụng

#### Mô hình kết nối của thiết bị VIP-158

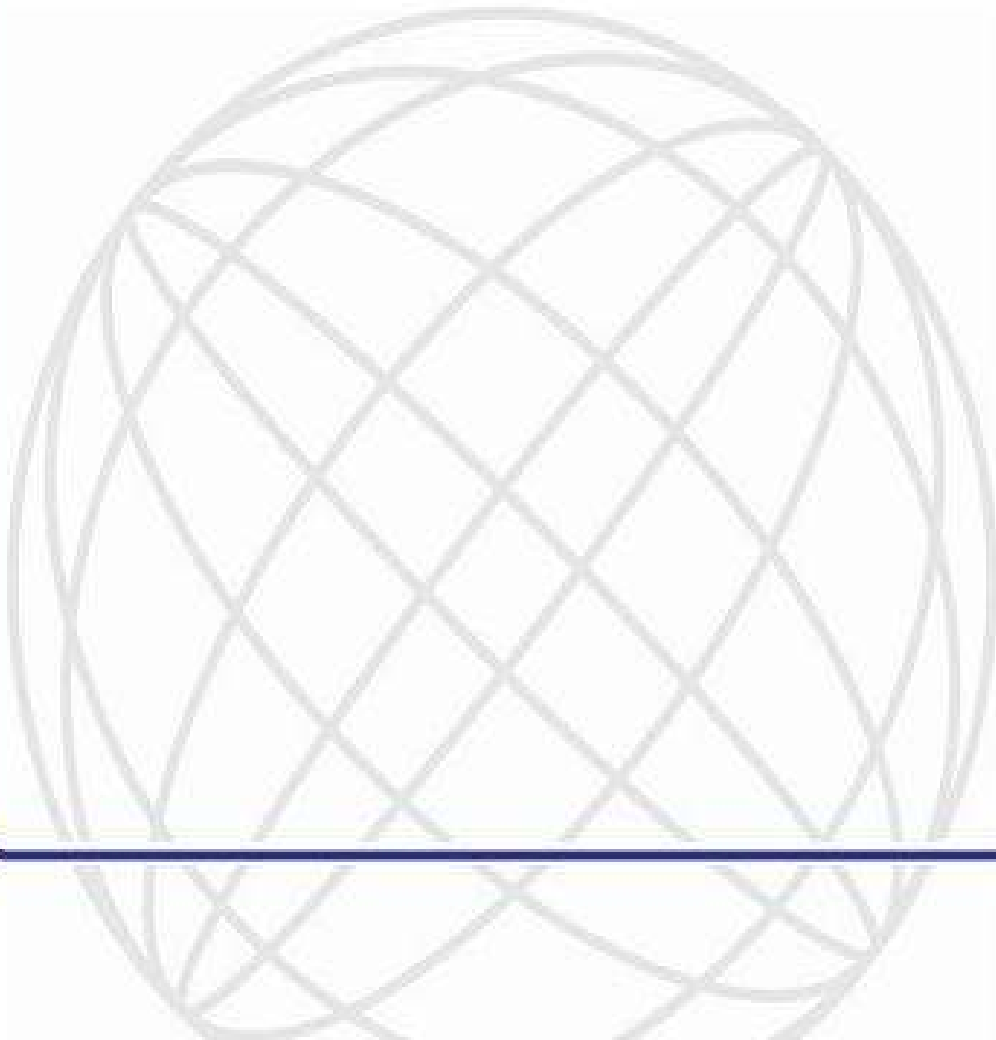


**Đặc tính sản phẩm:**

- Giàu tính năng thoại qua đường kết nối Internet/ Intranet tại nhà
- Chi phí hợp lý, dễ dàng sử dụng giải pháp cho Analog Telephone Adapter
- Cấu hình nhiều tính năng trên giao diện Web, và thiết bị
- Điều khiển từ xa thông qua xác thực

**Đặc tính VoIP**

- Tương thích với chuẩn SIP 2.0(RFC 3261)
- Mã hóa giọng nói G.729 và G.711
- Tự động lưu trữ
- Stun cho NAT
- Sự phân cấp DHCP / PPPoE / IP tĩnh
- Kết nối SIP Proxy/ Peer to Peer
- Bảo vệ và phục hồi VAD / CNG / Ngăn chặn tiếng vọng / DTMF



>>> Thông số kỹ thuật

Model	VIP-158
<b>Hardware</b>	
LAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
FXS	1 x RJ-11 connection
<b>Protocols and Standard</b>	
Standard	SIP 2.0 (RFC3261), STUN (RFC 3489), UPnP, MD5 for SIP authentication (RFC 2069 / RFC 2617)
Voice codec	G.729a, G.711
Voice Standard	Voice activity detection (VAD)
	Comfort noise generation (CNG)
	G.168: Line echo canceller (LEC)
	Jitter Buffer
	DTMF Detection and Generation
In-Band and Out-of-Band (RFC 2833), (SIP INFO)	
Protocols	TCP / IP, UDP, DHCP, RTP, HTTP, ICMP, ARP, DNS, TFTP, PPP, PPPoE
<b>Network and Configuration</b>	
Access Mode	Static IP, DHCP, PPPoE
Management	Web, Utility, Auto-provisioning (TFTP)
Dimension (W x D x H)	73 x 55 x 24 mm
Operating Environment	0~40 degree C, 10~95% humidity
Power Requirement	5V DC
EMC / EMI	CE, FCC Class B

>>> Thông tin đặt hàng

**VIP-158**

SIP Analog Telephone Adapter(1 x LAN, 1 x RJ-11)



**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- VIP-158 07-08**