



VIP-156PE 802.3af PoE SIP Analog Telephone Adapter

Dựa vào kinh nghiệm nhiều năm sản xuất các sản phẩm về VoIP, các giải pháp tổng thể về công nghệ VoIP của PLANET được biết đến như là chuẩn công nghệ triển khai các mô hình về dịch vụ này.

Hiệu năng sử dụng cao, cài đặt, sử dụng dễ dàng và đơn giản, VIP-156PE chuyển đổi chuẩn điện 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 người sử dụng truyền thống và nâng cao các dịch vụ truyền thông qua kết nối băng thông có sẵn thành mạng Internet hoặc mạng tổng thể.

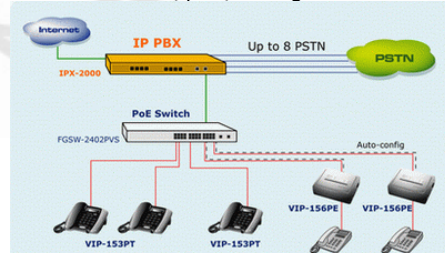
Nhờ sử dụng VIP-156PE, người dùng trong nhà hay trong các công ty có thể tiết kiệm giá thành cài đặt, sự mở rộng đầu tư trong mạng điện thoại, hội thảo video và speakerphones. VIP-156PE được trang bị 2 giao diện thoại, người dùng có thể chuyển giữa VoIP và PSTN để lưu trữ đều đặn các thông tin voice hàng ngày. VIP-156PE có thể là cầu nối giữa thoại tương tự và mạng IP với sự đầu tư hợp lý.

VIP-156PE bao gồm 2 giao diện Ethernet với mạng Internet (PPPoE, DHCP hoặc Fixed IP), hay kết nối mạng LAN. Có thêm các tính chất tự động cung cấp và chuẩn 802.3af PoE, VIP-156PE có thể được tích hợp liên tục trong mạng telephony nhờ hệ thống IP PBX, PX-2000.

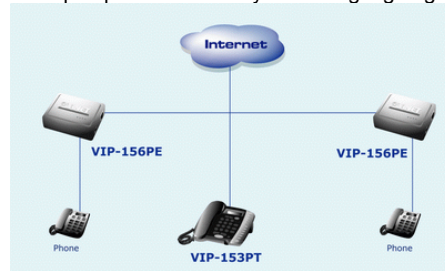
VIP-156PE, và sự tích hợp hệ thống PLANET IP PBX là sự kết hợp lý tưởng với liên lạc truyền thông thông tin hàng ngày.

>>> Mô hình ứng dụng

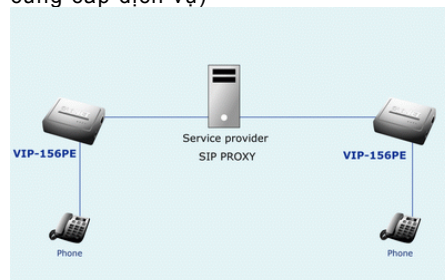
Mô hình tích hợp hệ thống VIP-156PE / IPX-2000



Giải pháp mô hình truyền thông ngang hàng VIP-156PE (Home / SOHO)



Giải pháp mô hình truyền thông VIP-156PE qua SIP proxy (giải pháp của nhà cung cấp dịch vụ)



>>> 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
- Bảo 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 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
- Hỗ trợ băng thông trong và ngoài DTMF

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Description	PoE SIP Telephone Adapter
Model	VIP-156PE
Hardware	
LAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
PC	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
FXS	1 x RJ-11 connection
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 / 802.3af PoE
EMC/EMI	CE, FCC Class B

>>> Thông tin đặt hàng

VIP-156PE

SIP Telephone Adapter (1 x LAN, 1 x PC, 1 x RJ-11, 802.3af PoE)



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

C-VIP156PE 12 – 05