



VIP-154PT SIP PoE IP Phone

Nhằm đáp ứng các nhu cầu của dịch vụ điện thoại Internet thế hệ kế tiếp, PLANET giới thiệu các sản phẩm nằm trong loạt giải pháp cho dịch vụ điện thoại Internet chất lượng cao với nhiều tính năng phong phú. Hỗ trợ theo chuẩn 802.3af cấp nguồn cho điện thoại IP qua đường dây mạng (PoE) cho VIP-154PT. VIP-154PT tuân theo chuẩn SIP 2.0 và tương thích với giao thức xác thực cho mọi SIP server.

VIP-154PT-Điện thoại IP thế hệ mới, được tích hợp sẵn công nghệ âm thanh chất lượng cao tạo thuận tiện cho người sử dụng, ngoài ra các phím tắt/mở loa và giữ/chuyên cuộc gọi cũng hết sức thuận lợi cho các dịch vụ mới.

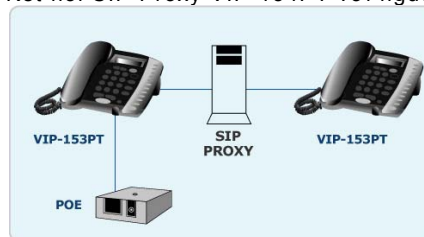
VIP-154PT còn được trang bị hàng loạt các tính năng mới hết sức tiện dụng như: tự động nhận địa chỉ IP từ DHCP server, mặt khẩu bảo vệ truy nhập qua bàn phím, màn hình LCD hiển thị, các phím quay số rút gọn, quay lại số cuối cùng, báo cuộc gọi đến qua đèn chỉ thị, một giao diện thiết lập và quản lý cấu hình thân thiện qua WEB.

VIP-154PT là một điện thoại IP độc lập, tích hợp dịch vụ, có các tính năng thông minh và khả năng xử lý thoại cao. VIP-154PT có khả năng cung cấp chất lượng cuộc gọi tương đương với các hệ thống truyền thống PSTN nhờ được trang bị các tính năng tiên tiến như Quản lý chất lượng dịch vụ/QoS, giảm tiếng vọng, tạo âm trung thực và tái tạo âm với các công nghệ mới nhất. Trong khi đó, hai cổng Ethernet trên thiết bị cho phép người dùng lắp đặt điện thoại IP vào hệ thống mạng hiện thời mà không ảnh hưởng đến việc kết nối mạng cho máy tính PC. Nếu sử dụng VIP-154PT được cấp nguồn qua dây mạng (PoE) với hệ thống tổng đài IP của PLANET loại IPX-2000 thì tính năng tự động cấu hình sẽ được kích hoạt để cấu hình tự động được IPX-2000 gửi tới VIP-154PT. Tính năng này cho phép thiết lập toàn bộ một hệ thống điện thoại IP hết sức dễ dàng không cần đòi hỏi phải có sự can thiệp của các chuyên gia kỹ thuật.

Bên cạnh việc cung cấp các dịch vụ tiên tiến và thuận tiện cho người sử dụng khi sử dụng các dịch vụ điện thoại IP, việc kết hợp VIP-154PT cấp nguồn qua đường dây mạng (PoE) với các tổng đài IP của PLANET còn cho phép tạo dựng một giải pháp tổng thể có khả năng thay thế hoàn toàn các hệ thống điện thoại truyền thống với nhiều tính năng hơn đồng thời lại tiết kiệm nhiều chi phí hơn. Giải pháp điện thoại IP của PLANET không những phù hợp với các văn phòng và hộ gia đình, giải pháp này còn giúp cho các nhà cung cấp dịch vụ điện thoại Internet-Internet telephone service provider/ITSP có thể dễ dàng triển khai dịch vụ đến người dùng cuối. Giải pháp điện thoại IP của PLANET cung cấp một nền tảng cơ sở cho việc đem lợi ích của dịch vụ điện thoại IP đến mọi người sử dụng.

>>> Mô hình ứng dụng

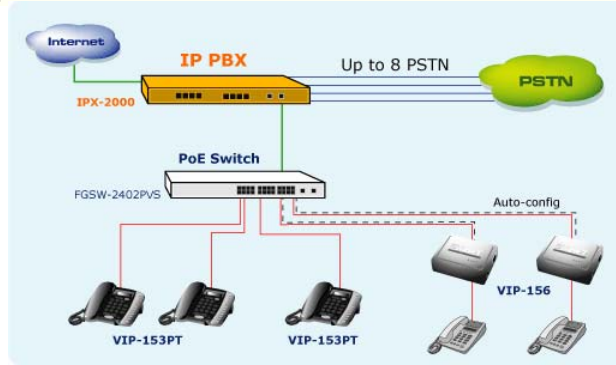
Giải pháp với ITSP: Kết nối SIP Proxy VIP-154PT với nguồn PoE



Giải pháp cho hộ gia đình và văn phòng nhỏ: Kết nối các VIP-154PT theo mô hình điểm-điểm cho gia đình và doanh nghiệp nhỏ (Home/SOHO).



Tích hợp hệ VIP-154 series với IPX-2000.



>>> Đặc tính kỹ thuật

Cài đặt và quản lý dễ dàng

Việc thiết lập cấu hình có thể thực hiện trong vài phút thông qua bàn phím hoặc giao diện WEB. Thông qua màn hình hiển thị LCD có thể dễ dàng thiết lập cấu hình qua bàn phím, theo dõi trạng thái thiết bị, trạng thái cuộc gọi và nhận điện cuộc gọi đến.

Tích hợp với hệ thống tổng đài IP

Nhờ khả năng tự động nhận cấu hình từ IPX-2000 việc thiết lập hệ thống không đòi hỏi sự can thiệp của các chuyên gia kỹ thuật. VIP-154PT cho phép bạn có thể thiết lập một hệ thống điện thoại IP tổng thể chỉ trong vài phút.

Các phím bấm tính năng

VIP-154PT được trang bị tính năng gọi điện thoại qua loa ngoài cùng hàng loạt phím bấm chức năng như Giữ cuộc gọi/Call Hold, Nhận và Chuyển cuộc gọi/Forward and Transfer, 4 phím bấm gọi số rút gọn, quay lại số cuối cùng, xem lại nhật ký các số đã nhận. Các phím này đem lại sự tiện dụng và hàng loạt tính năng mới cho hệ thống điện thoại IP hơn hẳn hệ thống điện thoại thông thường.

Tự động nhận địa chỉ IP

VIP-154PT có thể tự động nhận địa chỉ IP từ DHCP server

Thích hợp cho nhiều mô hình ứng dụng

VIP-154PT có khả năng sử dụng trong cả hai mô hình Điểm-Điểm hoặc đăng ký với Proxy server của các nhà cung cấp dịch vụ điện thoại Internet để sử dụng dịch vụ. VIP-154PT được thiết kế với các tính năng mềm dẻo và tính năng tương thích cao với cả các thiết bị PLANET cũng như thiết bị của các nhà sản xuất khác. Do đó, VIP-154PT có thể được dùng cho rất nhiều mô hình như máy trạm cho mạng của các nhà cung cấp dịch vụ điện thoại Internet, mô hình PC-to-Phone/Phone-to-PC hoặc một thành phần của mạng điện thoại IP do doanh nghiệp tự xây dựng

Chuẩn tương thích

VIP-154PT tương thích SIP 2.0 (RFC3261), có thể hoạt động được với các cổng kết nối/phần mềm/trạm đầu cuối của PLANET cũng như các nhà sản xuất khác. Các công nghệ VoIP và mã hoá Voice khác được sử dụng là: G.723, G.729ab, G.711u-law/a-law; Hoạt động khi có âm thanh kích hoạt/Voice Activity Detection (VAD), và Tạo âm trung thực/Confort Noise Generation (CNG).

>>> Thông số kỹ thuật

Product	SIP PoE IP Phone
Model	VIP-154PT
Hardware	
LAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port (Power Over Ethernet 802.3af compliant)
PC	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
LCD display	2 x 16 characters
Speaker	Full duplex hands free speaker phone
Protocols and Standard	
Standard	SIP 2.0 (RFC3261), MD5 for SIP authentication (RFC2069/ RFC 2617), SIP outbound proxy, SIP NAT Traversal Support STUN (RFC3489)
Voice codec	G.711: 64k bit/s (PCM) G.723.1: 6.3k / 5.3k bit/s G.726: 16k / 24k / 32k / 40k bit/s (ADPCM) G.729A: 8k bit/s (CS-ACELP) G.729B: adds VAD & CNG to G.729
Voice Standard	Voice activity detection (VAD) Comfort noise generation (CNG) Acoustic echo canceller (AEC) G.165: Line echo canceller (LEC) Jitter Buffer
Supplementary services	Caller ID 3-way conference Immediate (unconditional) call forwarding Busy call forwarding No answer calls forwarding Call Hold/Waiting/Transferring
Protocols	SIP v1 (RFC2543), v2(RFC3261), TCP/IP, UDP/RTP/RTCP, HTTP, ICMP, ARP, RARP, DNS, DHCP, SNMP, PPPoE

>>> Thông tin đặt hàng**VIP-154PT**

SIP PoE IP Phone (2 x RJ-45, 802.3af PoE)


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
 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-VIP-154PT 11 – 06