



VIP-154T SIP 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. VIP-154T tuân theo chuẩn SIP 2.0 và tương thích với giao thức xác thực cho mọi SIP server.

VIP-154T 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/ chuyển cuộc gọi cũng hết sức thuận lợi cho các dịch vụ mới.

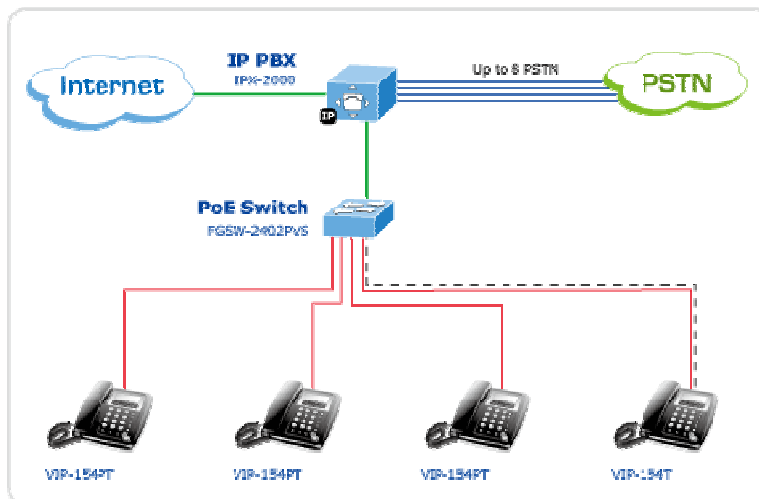
VIP-154T còn được trang bị hàng loạt các tính năng mới hết sức tiện dụng như: tự động nhận địa chỉ IP từ DHCP server, mật khẩu bảo vệ truy nhập qua bàn phím, màn hình LCD hiển thị, các phím quay số rút gọn, quay lại số cuối cùng, báo cuộc gọi đến qua đèn chỉ thị, một giao diện thiết lập và quản lý cấu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

VIP-154T 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-154T 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 đó, thiết bị là giải pháp phù hợp với các văn phòng và hộ gia đình và 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 lại lợi ích của dịch vụ điện thoại IP đến mọi người sử dụng.

>>> Mô hình ứng dụng

Mô hình VIP-154T cho hệ thống mạng tại văn phòng nhỏ



Đặc tính sản phẩm

- **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 diện 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-154T 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-154T 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-154T có thể tự động nhận địa chỉ IP từ DHCP server
- **Thích hợp cho nhiều mô hình ứng dụng:** VIP-154T 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-154T 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-154T 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-154T 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

Model	VIP-154T
Hardware	
LAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
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
Call history	Record incoming call
	Outgoing call
	Missed (not accepted) call history
Protocols	RFC-3261, H.323, TCP/IP, UDP/RTP/RTCP, HTTP, ICMP, ARP, DNS, DHCP, NTP/SNTP, FTP, PPP, PPPoE
Network and Configuration	
Access Mode	Static IP, PPPoE, DHCP
Management	Web, LCD menu keypad, auto-config by IPX-2000, auto-provision by TFTP/FTP/HTTP
Dimension (W x D x H)	170 mm x 220 mm x 60 mm
Operating Environment	0~50 degree C, 0~90% humidity
Power Requirement	12V DC
EMC / EMI	CE, FCC Class B

>>> Thông tin đặt hàng

VIP-154T

SIP IP Phone (2 x RJ-45)



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-154T 09- 08