



VIP-155PT Power over Ethernet 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. Hỗ trợ theo chuẩn 802.3af cấp nguồn cho điện thoại IP qua đường dây mạng (PoE) cho VIP-155PT. VIP-155PT tuân theo chuẩn SIP 2.0 và tương thích với giao thức xác thực cho mọi SIP server.

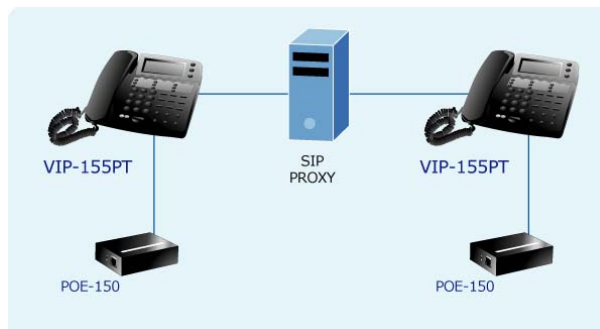
VIP-155PT-Điện thoại IP thế hệ mới, được tích hợp sẵn công nghệ âm thanh chất lượng cao tạo thuận tiện cho người sử dụng, ngoài ra các phím tắt/mở loa và giữ/chuyên cuộc gọi cũng hết sức thuận lợi cho các dịch vụ mới.

VIP-155PT 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, 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.

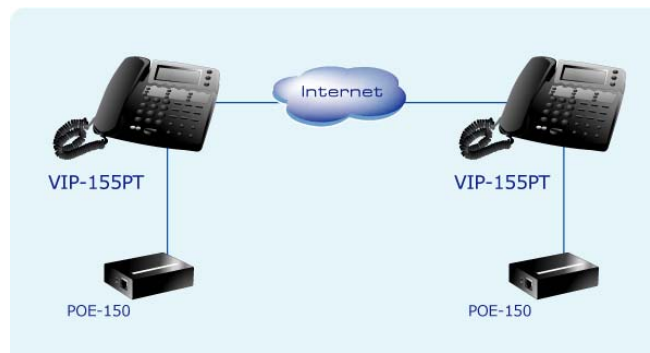
VIP-155PT là một điện thoại IP độc lập, tích hợp dịch vụ, có các tính năng thông minh và khả năng xử lý thoại cao. VIP-155PT có khả năng cung cấp chất lượng cuộc gọi tương đương với các hệ thống truyền thống PSTN nhờ được trang bị các tính năng tiên tiến như Quản lý chất lượng dịch vụ/QoS, giảm tiếng 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.

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-155PT 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 yêu cầu triển khai hệ thống VoIP của bạn, 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 lại lợi ích của dịch vụ điện thoại IP đến mọi người sử dụng.

>>> Mô hình ứng dụng



Giải pháp cho ITSP: SIP Proxy VIP-155PT kết nối thông qua PoE



Giải pháp mô hình điểm-điểm cho gia đình, văn phòng nhỏ (Home/SOHO)

Quản lý và cài đặt đơn giản: Cấu hình VIP-155PT có thể được thực hiện chỉ trong vài phút thông qua bàn phím, giao diện Web hay Telnet. Khi sử dụng màn hình hiển thị là LCD, VIP-155PT mang lại cho bạn sự thân thiện, có thể xác định cuộc gọi đến, hiển thị trạng thái cuộc gọi và kỹ thuật tự động tìm lỗi.

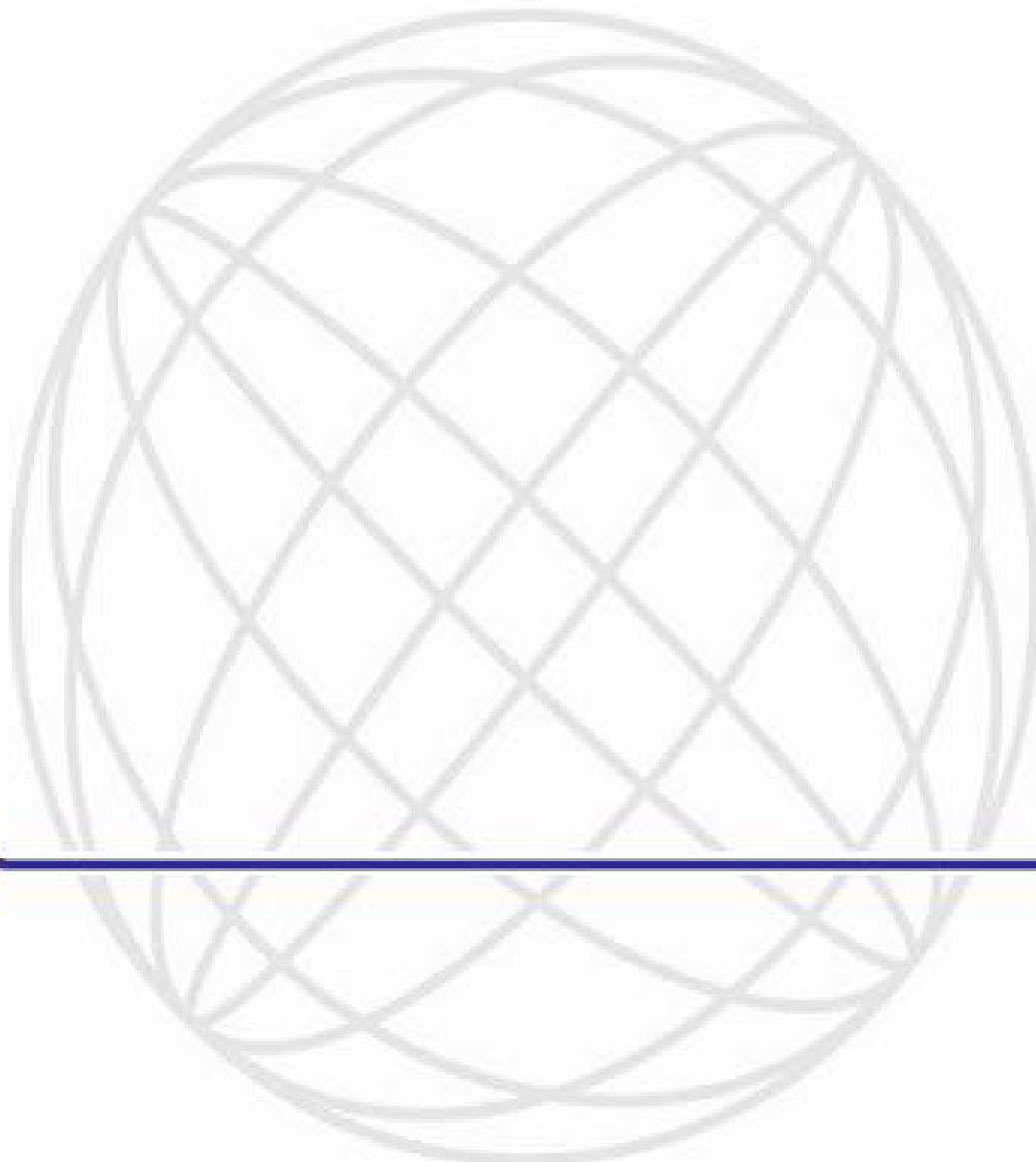
Keypad IP Phone nhiều tính năng và khả năng lựa chọn cuộc gọi PSTN: VIP-155PT tích hợp một speakerphone chất lượng cao với các chức năng thông dụng như: ngắt âm, giữ, chuyển tiếp và truyền cuộc gọi, sản phẩm này cũng cung cấp nhiều tính năng cải tiến như là: sử dụng các phím “nóng”, gọi lại số vừa gọi, xác định thông tin cuộc gọi đến, đây là thiết bị dễ dàng sử dụng và có nhiều chức năng hiện đại hơn sản phẩm truyền thống.

Đăng ký địa chỉ IP động và truyền âm thanh: PLANET VIP-155PT có thể hoạt động như một PPPoE/DHCP client, tự động gán địa chỉ IP đối với truy cập mạng Internet.

Tuân theo các trường ứng dụng khác nhau: VIP-155PT vừa có khả năng thiết lập mô hình truyền thông ngang hàng vừa đăng ký SIP proxy và xác thực các hoạt động trên mạng nhờ SIP gateway/IP Phone. VIP-155PT có khả năng sử dụng với nhiều tính năng mềm dẻo và sự tiện dụng cho khách hàng, cho phép triển khai các mạng VoIP từ đơn giản đến phức tạp như: ITSP, PC tới Phone/Phone tới PC và môi trường mạng doanh nghiệp.

Phù hợp nhiều chuẩn: VIP-155PT tuân theo chuẩn SIP 2.0 (RFC3261), có thể kết hợp làm việc với các thiết bị hãng khác theo chuẩn SIP. Hỗ trợ mã âm thanh và công nghệ VoIP như: G.723, G.729ab, G.711mu; VAD, CNG, G.168/G.165 làm giảm tiếng ồn.

Chế độ tường lửa bảo mật và lọc các gói tin, hỗ trợ NAT tiên tiến, chống xâm nhập bất hợp pháp QoS: VIP-155PT bảo mật dựa trên chính sách bức tường lửa bảo vệ, lọc gói tin, chặn những tin không được phép tấn công vào doanh nghiệp, có khả năng hoạt động độc lập với hệ thống mạng, bảo mật hệ thống với lựa chọn quyền truy cập cho người quản trị thông qua mạng LAN và Internet đồng thời chặn những người dùng không được truy cập.



Product	
Model	VIP-155PT
Hardware	
WAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port Power Over Ethernet 802.3af compliant at PT model
LAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
LCD display	2 x 16 characters
Speaker	8 Ohm/0.2 Watt speaker for speakerphone operation
Protocols and Standard	
Standard	SIP 2.0 (RFC3261), SIP digest authentication (MD5)
Voice codec	G.723.1 (6.3k/5.3k), G.729, G.711 (a-law/u-law)
NAT Traversal	Outbound Proxy, STUN
Voice Standard	Voice activity detection (VAD) Comfort noise generation (CNG) Dynamic Jitter Buffer
Supplementary services	Immediate (unconditional) call forwarding Busy call forwarding No answer calls forwarding Calls hold/transferring. Answer Machine 3-Way conference calls
Call history	Incoming call Outgoing call Missed (not accepted) call history Voice Record
Protocols	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, Keypad, Telnet
Dimension (W x D x H)	200 mm x 184 mm x 60 mm
Operating Environment	0~40 degree C, 10~90% humidity
Power Requirement	12V DC (802.3af 48VDC in line power)
EMC/EMI	CE, FCC Class B

VIP-155PT

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