



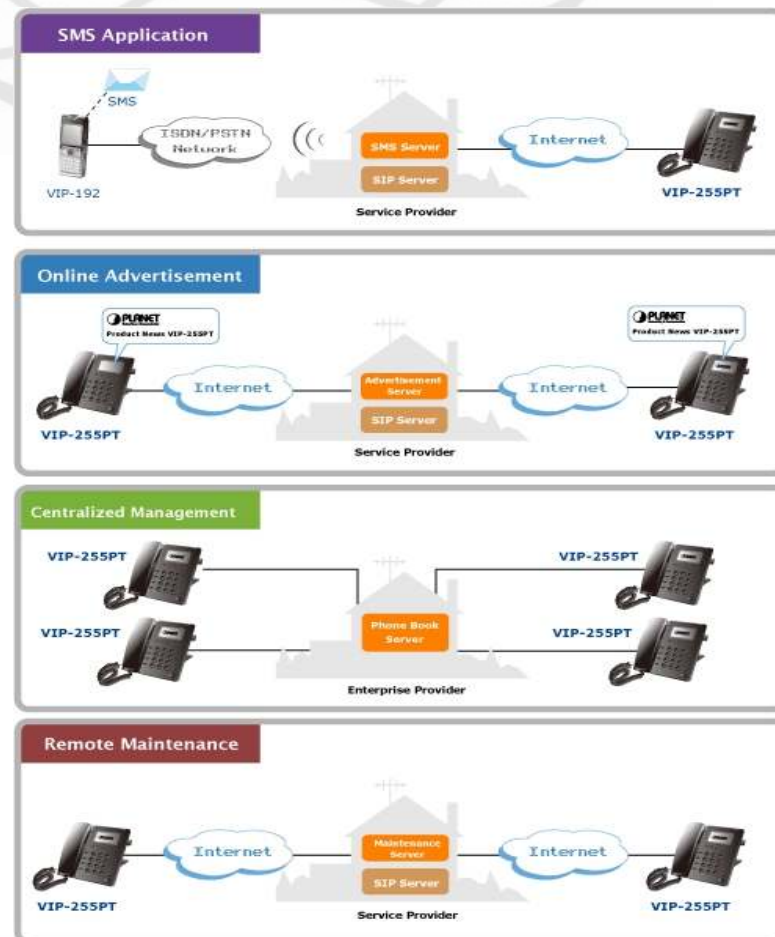
## VIP-255PT SIP PoE IP Phone

Nhắm mang đến dịch vụ thoại Internet (Internet Telephony) tốt hơn, thiết bị Planet VIP-255PT là một giải pháp lý tưởng cho người sử dụng tại văn phòng hay ở nhà như việc cài đặt các dịch vụ thoại Internet (ITSP). VIP-255PT là điện thoại IP theo chuẩn SIP hỗ trợ chuẩn 802.3af PoE. Thiết bị được tích hợp màn hình LCD blue backlight và hỗ trợ đa ngôn ngữ trên màn hình LCD và trang web. Thiết bị là một môi trường đồng bộ cho các dịch vụ giọng nói IP mang lại nhiều lợi nhuận từ công nghệ VoIP cho cuộc sống. ITSP có thể được cấu hình qua điện thoại nên giảm giá thành của dịch vụ.

Thiết bị VIP-255PT hỗ trợ nhiều tính năng như Media Push, SMS, quảng cáo trực tuyến, voice mail... làm tăng ARPU cho nhà cung cấp dịch vụ. Thiết bị VIP-255PT đầy đủ tính năng: tích hợp nhiều dịch vụ, tính năng thoại thông minh, khả năng truyền giọng nói tốt. Thiết bị có thể giảm ồn, nhiều khi truyền giọng nói tương đương với các kết nối giao thức SIP nhờ tính năng QoS, loại trừ tiếng vọng, hạn chế tiếng ồn hoàn hảo (CNG), khôi phục tín hiệu giọng nói. Bên cạnh đó, với 2 giao diện Ethernet trên thiết bị IP Phone cho phép người dùng có thể cài đặt trong hệ thống mạng dễ dàng với kết nối mạng qua một máy tính để bàn.

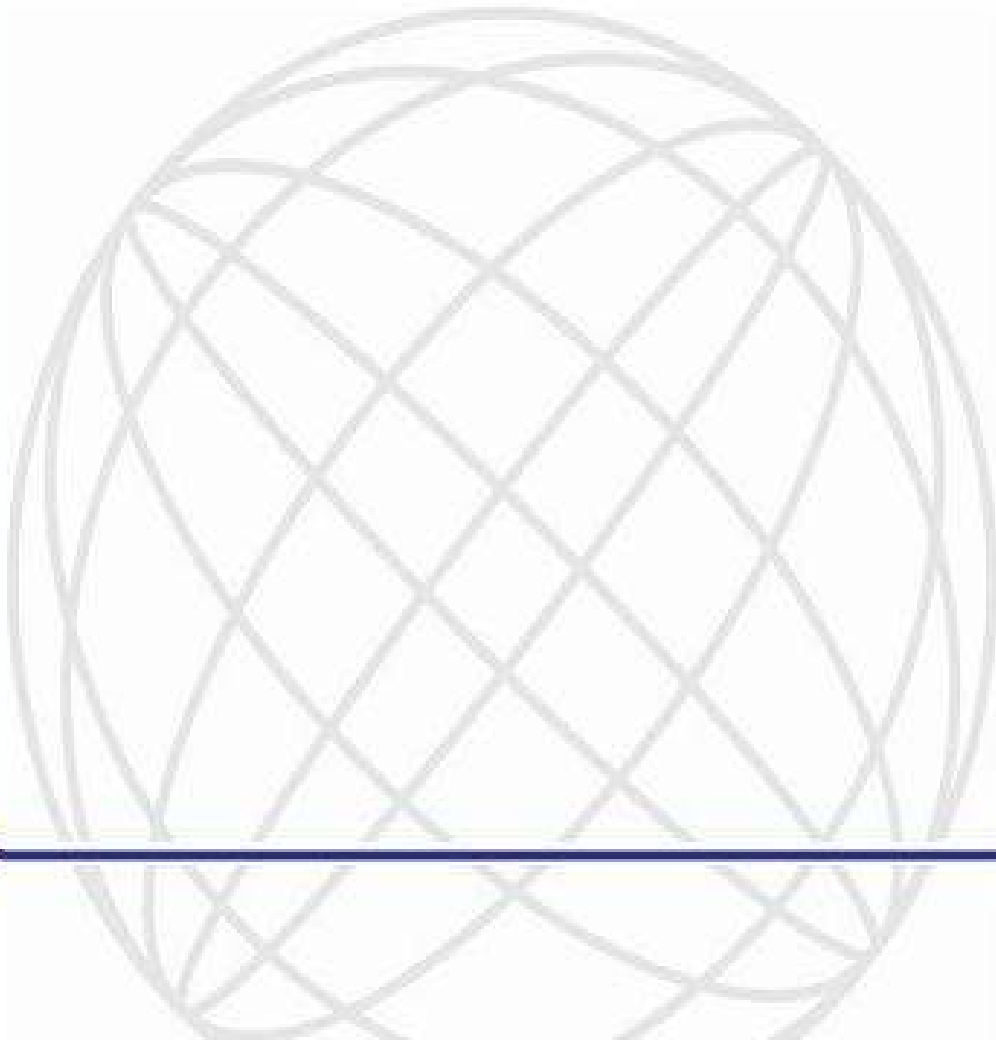
### >>> Mô hình ứng dụng

#### Mô hình kết nối của thiết bị VIP-255PT



**Những đặc tính sản phẩm:**

- Tích hợp SIP 2.0
- Hỗ trợ chức năng SMS
- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3af PoE
- Hỗ trợ chức năng đa ngôn ngữ
- Hỗ trợ 3-way conference, Caller ID
- Tự động update firmware
- Call Hold / Forward / Transfer / Waiting
- VAD / CNG / AEC / NLP / AGC
- Ghi lại các cuộc gọi tới/ gọi đi và những Miss Call
- Hỗ trợ mã hóa và xác thực
- Hỗ trợ quảng cáo trực tuyến



**>>> Thông số kỹ thuật**

Model	VIP-255PT
<b>Hardware</b>	
LAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port (IEEE 802.3af Power over Ethernet compliant)
PC	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
LCD display	Graphic LCD with blue backlight
Speaker	Full duplex hands free speaker phone
<b>Protocols and Standard</b>	
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.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)
Supplementary services	Jitter Buffer
	Caller ID
	3-way conference
	Immediate (unconditional) call forwarding
	Busy call forwarding
	No answer calls forwarding
Call history	Call Hold / Waiting / Transferring
	Record incoming call
	Outgoing call
Protocols	Missed (not accepted) call history
Protocols	SIP v1 (RFC2543), v2(RFC3261), TCP / IP, UDP / RTP / RTCP, HTTP, ICMP, ARP, RARP, DNS, DHCP, SNTP, PPPoE
<b>Network and Configuration</b>	
Access Mode	Static IP, PPPoE, DHCP
Management	Web, LCD menu keypad, auto-provision by TFTP / FTP / HTTP
Dimension (W x D x H)	184 x 200 x 48 mm
Operating Environment	0~45 Degree C, 0~95% humidity
Power Requirement	5V, 1A DC
EMC / EMI	FCC, CE Class B

**>>> Thông tin đặt hàng****VIP-255PT**

SIP PoE 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](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-255PT 07- 08**