



VIP-254NT SIP IP Phone with PSTN support

Đối với việc truyền thông liên lạc hiệu năng cao và giá thành rẻ hiện nay, tập đoàn PLANET giới thiệu sản phẩm VIP-254NT, điện thoại IP SIP với việc hỗ trợ PSTN, để hoàn thành việc triển khai VoIP cần thiết từ các ITSP, các doanh nghiệp cho tới gia đình. Giao thức PSTN tích hợp cung cấp nhiều hơn cho người dùng sự tiện lợi trong việc chọn giữa IP Phone và PSTN.

VIP-254NT đề cao công nghệ speakerphone chất lượng cao và các dịch vụ thoại khác nhau bao gồm loa bật / tắt, giữ cuộc gọi, chuyển cuộc gọi và hội nghị 3-Way với thiết kế các phím ấn khá thân thiện với người dùng. Nó cũng bổ sung thêm tính năng như là các máy trạm PPPoE / DHCP tích hợp, quản lý thiết bị với password bảo vệ, màn hình hiển thị LCD, gọi lại số gần đây nhất, chỉ thị tin nhắn gửi đến và hệ thống quản trị web thông qua trực quan người dùng.

VIP-254NT mang lại những lợi ích của công nghệ VoIP tới cuộc sống hằng ngày. Đây là các tính năng độc lập của điện thoại IP SIP, dịch vụ tích hợp, các tính năng thông minh khác và bộ xử lý tiếng nói mạnh mẽ. VIP-254NT có thể dễ dàng cung cấp chất lượng thoại tương đương tới các kết nối giao thức SIP phổ biến bằng cách sử dụng chất lượng dịch vụ cutting-edge, lọc tiếng vang, công nghệ giảm ồn(CNG) và công nghệ hiệu chỉnh giọng nói. Trong khi đó, các giao diện dual Ethernet trên điện thoại IP cho phép người dùng cài đặt nó trong hệ thống mạng hiện tại mà không can thiệp vào các kết nối mạng trên máy tính để bàn. VIP-254NT là một giải pháp cho văn phòng / gia đình cũng như cung cấp dịch vụ điện thoại qua Internet (ITSP).

>>> Mô hình ứng dụng

Phương tiện truyền thông thông qua PSTN



Triển khai IP PBX trong doanh nghiệp với VIP-254NT IP Phone



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích với SIP 2.0 (RFC3261)
- G.711, G.723.1 và G.729 voice codec
- Hỗ trợ STUN, Outbound Proxy
- Lựa chọn các phương tiện truyền thông thoại PSTN / VoIP
- Thông báo cuộc gọi đến PSTN / VoIP
- Lên tới 5 Proxy server đăng ký
- 3-Way hội nghị / Caller ID
- Tích hợp phone book / Speed dial
- Giữ / Chờ / Truyền / Chuyển tiếp cuộc gọi
- VAD / CNG / AEC / PLC / AJB / AGC
- Ghi lại các cuộc gọi bị nhớ / cuộc gọi đi / cuộc gọi đến
- QoS / NAT / DHCP Server
- Quản lý dựa trên Web / Keypad

Model	VIP-254NT
Hardware	
WAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
LAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
Telephone Interface	1 x RJ-11 (PSTN connectivity)
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)
Protocols	SIP 1.0 (RFC2543), SIP 2.0 (RFC3261), TCP/IP, UDP/RTP/RTCP, HTTP, ICMP, ARP, RARP, DNS, DHCP, SNTP, PPPoE
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.729: 8k bit/s
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 / Transfer
Call history	Record incoming call Outgoing call Missed (not accepted) call history
Network and Configuration	
Access Mode	Static IP, PPPoE, DHCP
Management	Web, LCD menu keypad, auto-provision by TFTP/FTP/HTTP
Dimension (W x D x H)	168 x 220 x 60 mm
Operating Environment	0~50 Degree C, 0~90% humidity
Power Requirement	7.5V DC, 1A
EMC / EMI	CE, FCC Class B

>>> Thông tin đặt hàng

VIP-254NT

SIP IP Phone with PSTN connectivity (2 x RJ-45, 1 x R-J11)



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

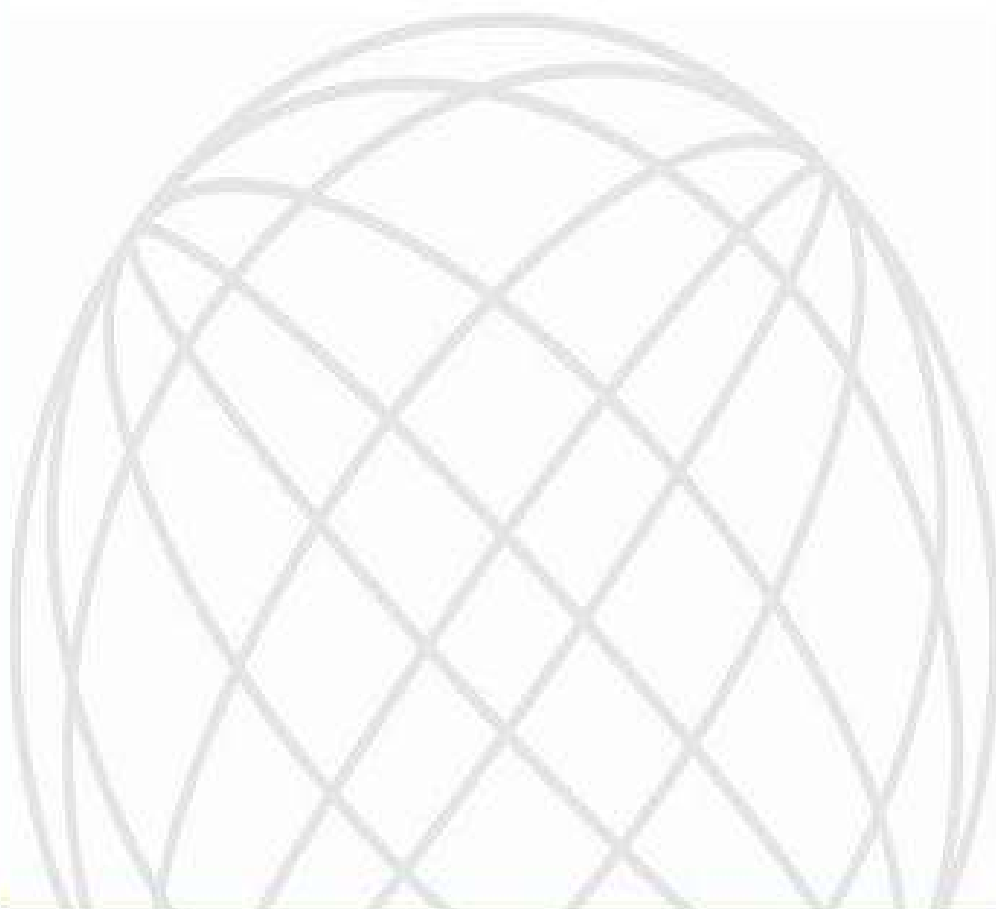
Web site : <http://www.planet.com.vn>

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

VIP-254NT 03-11



TECHNOLOGY PLANET TECHNOLOGY