



VIP-550PT

Professional PoE IP Phone

Kết hợp công nghệ VoIP Cutting Edge với sản phẩm Internet Telephony, PLANET xin giới thiệu sản phẩm mới nhất của dòng sản phẩm IP phone gia đình có trang bị màn hình LCD VIP-550PT.

Để mang đến sự hài lòng nhất cho khách hàng, VIP-550PT là sự lựa chọn lý tưởng cho một doanh nhân sử dụng dịch vụ tổng đài IP. Những đặc tính cơ bản của VIP-550PT bao gồm: hai đường dây, hai cổng 10/100 Mbps Ethernet và chuẩn PoE IEEE 802.3af tích hợp giúp giảm chi phí đi cáp điện và sự lộn xộn của dây.

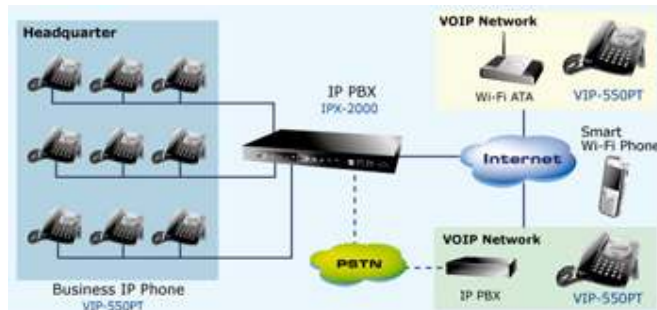
Để mang lại sự linh hoạt nhất cho người dùng, mặt trên của VIP-550PT có một màn hình LCD màu xám, 8 phím mềm, 8 phím chức năng định sẵn và 5 phím định hướng. Điện thoại có màn hình LCD PLANET VIP-350PT được thiết kế để tạo nên sự dễ dàng trong liên lạc, triển khai với chi phí thấp, đầy đủ chức năng, dịch vụ tích hợp, các tính năng điện thoại thông minh mang lại khả năng truyền giọng nói tốt nhất có thể. VIP-550PT cho sự suy hao chất lượng giọng nói thấp ngang với những kết nối VoIP /IP PBX có sử dụng tiện ích QoS của công nghệ Cutting-Edge để hoàn thiện những tính năng: IP-TOS / DiffServ, 802.1 p/q VLAN tagging, Loại trừ tiếng vọng, Hạn chế tiến ồn hoàn hảo (CNG) và Công nghệ khôi phục giọng nói. Trong khi đó, hai giao diện Ethernet song song trên điện thoại IP phone cho phép người dùng lắp đặt điện thoại vào một mạng sẵn có mà không ảnh hưởng tới những kết nối của mạng máy tính.

VIP-550PT được bố trí hợp lý trong mạng điện thoại IP phone đi dây, nhằm cung cấp những tính năng gia tăng như: PPPoE / DHCP client, Quản lý điện thoại bằng mật khẩu, Treo cuộc gọi, Chuyển tiếp cuộc gọi, Ngắt tiếng, Chuyển cuộc gọi, Cuộc gọi chờ, Cướp cuộc gọi, Nhận dạng người gọi, Quay số nhanh, Hội thảo 3 bên, Gọi lại số cuối cùng, Chỉ thị dòng tin nhắn đến, Cho phép thực hiện đa cuộc gọi, Hệ thống quản trị qua giao diện web sinh động.

Bên cạnh đó, VIP-550PT là một giải pháp lý tưởng cho người dùng văn phòng cũng như cho các đại lý hàng đầu cung cấp dịch vụ điện thoại internet (ITSP). Thiết bị là một môi trường đồng bộ cho các dịch vụ giọng nói IP mà đã tạo lên nhiều lợi nhuận từ công nghệ VoIP trong những dịch vụ truyền thông cao cấp.

>>> Mô hình ứng dụng

Giải pháp VIP-550PT cho triển khai tổng đài điện thoại IP



>>> Lợi ích

- Đầy đủ tính năng điện thoại màn hình chuẩn SIP cao cấp.
- Dễ dàng đọc và cấu hình thông qua màn hình LCD lớn.
- Cài đặt và triển khai hiệu quả đối với giải pháp tổng đài IP PLANET cho những người dùng chuyên nghiệp.

>>> Đặc tính kỹ thuật**Tính năng sản phẩm**

- Hỗ trợ chuẩn PoE IEEE802.3af.
- Dễ dàng đọc với màn hình hiển thị LCD 132 x 64 pixel.
- Hai cổng song song 10/100Mbps Ethernet.
- Điện thoại với hai đường dây cho những người dùng chuyên nghiệp.
- Dễ dàng cấu hình và lắp đặt.
- Tích hợp Tin nhắn tức thời / Thư thoại.
- VLAN 802.1p/q / IP-TOS (IP Precedence) / DiffServ.
- TFTP / HTTP cho tính năng tự động lưu trữ (Auto Provisioning).
- Full-Duplex cho loa / cổng cắm tai nghe RJ-9.
- Có thể thay đổi vị trí đặt đứng hoặc treo tường.

Tính năng VoIP

- Tương thích với chuẩn SIP 2.0 (RFC3261).
- Hỗ trợ tới 3 vùng dịch vụ.
- Tương hợp với nền tảng tổng đài điện thoại IP của PLANET.
- Hỗ trợ mã hóa giọng nói: G.711 (A-Law, u-Law), G.723.1, G.729 A/B.
- In-band, out-of-band DTMF Relay (RFC 2833) và SIP INFO.
- Hội thảo 3 bên / Nhận dạng người gọi / Quay số nhanh / Chia sẻ cuộc gọi..
- Treo cuộc gọi / Ngắt tiếng / Cướp cuộc gọi / Chuyển tiếp cuộc gọi / Chuyển cuộc gọi / Cuộc gọi chờ / Xuất dữ liệu / Màn hình hiển thị.
- Quá trình xử lý giọng nói: VAD, CNG, AEC, AJBM (Adaptive Jitter Buffer Management).

Product	Professional PoE IP Phone
Model	VIP-550PT
Hardware	
LAN	1 x 10/100 Base-TX RJ-45 port (802.3af support)
PC	1 x 10/100 Base-TX RJ-45 port
Display	132 * 64-pixels LCD with Back Light
I / O Interfaces	1 x RJ-9: Handset Connector 2 x Phone Jack: Headset Connector Embedded MIC / SPEAKER
Function Keys	8 x Fixed Function Buttons (Hold, Speaker, VM, Transfer, Redial, Mute, Menu, SPD), 2 Red LED (VM, Mute), 1 Green LED (Speaker) 8 x Soft Buttons 5 x Navigation Buttons 2 x Volume Buttons
Protocols and Standard	
Standard	SIP 2.0 (RFC3261), Session Timer (RFC4028), SDP (RFC 2327), RTP/RTCP (RFC2833 and RFC3551), NARTP for SIP URI Lookup (RFC2915), STUN (RFC 3489), ARP/RAPP (RFC826/903), SNTP (RFC2030), Message Waiting Indicator (RFC3842), DHCP Option Codes for SIP (RFC3361)
Voice Codec	G.711(A-law / μ -law), G.729 A/B, G.723.1 (6.3 Kbps / 5.3Kbps)
Voice Standard	VAD (Voice Activity Detection) CNG (Comfort Noise Generation) AEC (Acoustic Echo Cancellation) In-band, out-of-band DTMF Relay (RFC 2833) and SIP INFO Adaptive Jitter Buffer Management
Protocols	TCP / IP, UDP / RTP / RTCP, HTTP, ICMP, ARP, DNS, DHCP, NTP / SNTP, PPP, PPPoE, VLAN 802.1p/q, IP-TOS / DiffServ
Applications	Instant Message, Voice Mail Integration, NAT Traversal (Static NAT Route / Traversal by STUN and UPnP)
Features	
Call Features	3-way Conference, Auto Answer/ Redial, Call History (20 Most Recently Missed / Received / Dialed Calls), Call Hold / Forwarding / Mute / Pickup / Progress Tone / Rejection / Screening / Transfer / Waiting, Caller ID, CLIP / CLIR, Do Not Disturb (DND), Hotline, Phone Locked, Presence, Redial, Shared Line Appearance, Speed Dial, Address Book (100Entries)
Network and Configuration	
Management	Web / LCD Menu-drive / Telnet Management Interface / Auto Provisioning
Dimension (W x D x H)	210 mm x 190 mm x 86.4 mm
Operating Environment	0~40 degree C, 0~95% humidity
Power Requirement	12V DC
EMC / EMI	CE, FCC

VIP-550PT

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

**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.vnWeb 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-550PT 8-07**