



## VIP-351PT Enterprise PoE IP Phone

Planet tiếp tục giới thiệu ra thị trường VoIP những giải pháp mới hơn với những sản phẩm đặc sắc và công nghệ chế tạo Internet Telephony. Sản phẩm mới nhất được Planet giới thiệu trong dòng sản phẩm Enterprise IP Phone: VIP-351PT với 4 đường dây desktop PoE IP Phone.

Đặc tính kỹ thuật chính của thiết bị là: 4 đường dây, 2 cổng 10/100 Mbps Switch Ethernet và tương thích với chuẩn PoE IEEE 802.3af giúp giảm chi phí đi cáp điện và sự lộn xộn của dây, bên cạnh đó nó còn đưa ra giải pháp triển khai truyền thông VoIP mà không cần quan tâm đến giới hạn các nguồn điện.

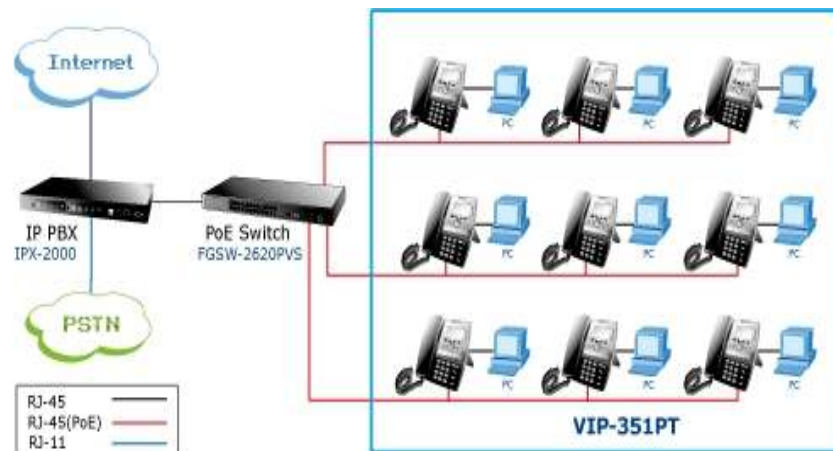
Để mang lại sự linh hoạt cho người sử dụng, thiết bị VIP-351PT tích hợp một màn hình LCD backlight 128 x 64 Pixel, 4 phím mềm, 4 phím đường dây, 5 phím chọn cuộc gọi nhanh, 7 phím chức năng và 1 phím định hướng. Thiết bị VIP-351PT được thiết kế để cài đặt dễ dàng với các kết nối, triển khai với chi phí thấp với đầy đủ tính năng, tích hợp nhiều dịch vụ và cả đặc tính thoại thông minh.

VIP-351PT có thể dễ dàng chuyển nhận toàn bộ cuộc gọi VoIP tương đương tới tổng đài VoIP/ IP PBX thông qua tính năng 802.1p QoS, 802.1q VLAN, ngăn chặn 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.

Thiết bị cho phép khi kết nối với đường truyền sẽ hỗ trợ những tính năng: 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; hiển thị dòng tin nhắn đến; cho phép thực hiện đa cuộc gọi; hệ thống quản trị qua giao diện web sinh động.

### >>> Mô hình ứng dụng

#### Mô hình kết nối của thiết bị VIP-351PT



**Đặc tính thiết bị:**

- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3af (PoE)
- Hỗ trợ nhiều tính năng cho doanh nghiệp thông qua chuẩn SIP Desktop Phone
- Hỗ trợ chuẩn 802.1p (QoS) / 802.1q (VLAN)
- Full Duplex cho loa
- Hỗ trợ màn hình LCD monochrome 128 x 64 pixel
- Dễ dàng cấu hình và lắp đặt
- Có thể lắp đặt thẳng đứng hay treo tường

**Đặc tính VoIP:**

- Tương thích với chuẩn SIP 2.0 (RFC3261)
- Hỗ trợ tới 4 vùng dịch vụ
- Phù hợp với cấu trúc tổng đài IP 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 diện người gọi/ quay số nhanh
- Treo cuộc gọi/ Ngắt tiếng / Cướp cuộc gọi / Chuyển tiếp cuộc gọi/ Cuộc gọi chờ
- Quá trình xử lý giọng nói

Model	VIP-351PT
<b>Hardware</b>	
WAN	1 x 10/100 Base-TX RJ-45 port (802.3af support)
PC	1 x 10/100 Base-TX RJ-45 port
Display	128 x 64-pixels LCD with backlight
Function Keys	4 x Line Buttons (Green LED)
	4 x Soft Buttons
	2 x Navigation Buttons
	2 x Volume Buttons
	5 x Hot Line Buttons
	7 x Fixed Function Buttons (DND, MENU, SELECT, MESSAGE (Green LED), MUTE (RED LED), SPEAKER (Green LED))
<b>Protocols and Standard</b>	
Standard	SIP 2.0 (RFC 3261)
	RTP(RFC 2833)
	STUN (RFC 3481)
	UPnP (TBD)
	SNTP (RFC 2030)
	TCP / IP, UDP, HTTP, ICMP, DNS, NTP
	STUN (RFC 3481)
	UPnP (TBD)
	Outbound Proxy
Voice Code	G.711(A-law / $\mu$ -law), G.729 A/B, G.723.1 (6.3 Kbps / 5.3Kbps)
Voice Standard	Auto negotiation
	Acoustic echo cancellation for integrated speakerphone operations
	Voice activity detection
	Silence suppression
	Comfort noise generation
	Dynamic Jitter buffer
	Call Progress Tone Generation
	DTMF Support: In-band / Out-of-band DTMF (RFC 2833) / Out-of-band DTMF (SIP Info)
Security	802.1p (QoS)
	802.1q (VLAN)
	Class of Service (VLAN tag or TOS)
	Full Range VLAN ID Support
<b>Features</b>	
Call Features	Caller ID display
	Address Book (50)
	Missed Calls (10)
	Received Calls (10)
	Placed Calls (10)
	Date / Time Display
	Speed dial configuration (mapped to 5 speed dial key)
	Network Setting
	Time Zone Setting
	Call Flash (via Soft Key)
	SIP port configurable
	RTP port configurable
	Call Forward: Busy Forward / No Answer Forward / Unconditional Forward

>>> Thông số kỹ thuật

	Call Waiting
	Call Transfer
	Call Hold
	3-way Conference
	DND (Do Not Disturb)
	Multi-line Appearance / Registration (up to 4)
	Selectable Ring Tone
	Distinctive Ring by Group Name
	NTP Support
	LCM Contrast Adjustment
	XML Configuration

**Network and Configuration**

Internet Connection Type	Fixed IP, DHCP, PPPoE
Management	LCD / Keypad UI
	Web (HTTP)
	Remote Software Upgrade (TFTP / FTP)
Auto Provision (TFTP)	
Dimension (W x D x H)	218 x 195 x 80 mm
Operating Environment	0~45 Degree C, 0~95% humidity
Power Requirement	5 V DC
EMC / EMI	CE, FCC

>>> Thông tin đặt hàng

**VIP-351PT**

Enterprise PoE IP Phone



**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-351PT 07- 08**

