



VIP – 103PT PoE H.323 IP Phone

Để đáp ứng các yêu cầu về dịch vụ điện thoại PLANET đã đưa ra nhiều giải pháp dịch vụ truyền thông tin hiệu thoại qua mạng Internet chất lượng cao và nhiều tính năng vượt trội. Hỗ trợ giao diện theo chuẩn 802.3af Power over Ethernet (PoE) LAN, VIP-103PT tuân theo chuẩn H.323 v2/v3/v4, hỗ trợ bảo mật theo chuẩn H235.

VIP-103PT có speakerphone sử dụng công nghệ cao, với chức năng speaker có các nút tắt và bật, với chức năng của cuộc gọi có các nút giữ và truyền.

VIP-103PT có thêm các đặc điểm như là: PPPoE/DHCP clients, kỹ thuật dùng mật khẩu bảo vệ, màn hình LCD, chức năng quay số nhanh, gọi lại số vừa thực hiện trước đó, xác định thông tin đến...có hệ thống quản lý bằng Web.

VIP-103PT có khả năng duy trì hoạt động, tích hợp dịch vụ, các tính chất thoại thông minh và khả năng xử lý âm thanh mạng. VIP-103PT dễ dàng hoạt động với các kết nối PSTN và có khả năng làm giảm tiếng ồn, hạn chế tiếng vang, công nghệ phục hồi âm thanh.

Ngoài ra, VIP-103PT được sử dụng tiện lợi, hiệu quả kinh tế, có sự cải tiến và mang lại lợi ích cho mạng VoIP của bạn trong các hoạt động hàng ngày, giao diện PoE và IP PBX có thể làm cho hệ thống PBX của bạn có nhiều tính chất cải tiến và tiết kiệm hơn. IP Phone là giải pháp hoàn hảo cho các doanh nghiệp, cho người dùng tại nhà hay văn phòng.

>>> Mô hình ứng dụng

Giải pháp điểm-điểm: VIP-103PT-Internet-VIP-103PT

VIP-103PT (đi kèm với PLANET POE-150) - Internet - VIP-103PT (đi kèm với PLANET POE-150)



>>> Đặc tính kỹ thuật

- > **Quản lý và cài đặt đơn giản**
Cấu hình VIP-103T có thể được thực hiện chỉ trong vài phút nhờ bàn phím, giao diện Web hay Telnet. Khi sử dụng màn hình hiển thị LCD, VIP-103T 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
- > **Tích hợp hệ thống IP PBX**
VIP-103PT có thể được tích hợp với hệ thống PLANET IP PBX IPX-1000/IPX-1500 như một thiết bị mở rộng trong mạng
- > **Keypad IP Phone nhiều tính năng**
VIP-103PT 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: các phím gọi nhanh, gọi lại số vừa gọi, xác định thông tin cuộc gọi đến, đây là thiết bị dễ sử dụng và có nhiều chức năng hiện đại hơn sản phẩm truyền thống
- > **Đăng ký địa chỉ IP động và truyền âm thanh**
VIP-103PT có thể hoạt động như một PPPoE/DHCP client, tự động tìm địa chỉ khi có truy cập Internet
- > **Tuân theo các trường ứng dụng khác nhau**
VIP-103PT vừa có khả năng thiết lập mô hình truyền thông ngang hàng vừa đăng ký H.323GK và xác thực các hoạt động trên mạng nhờ H.323 gateway/IP Phone. VIP-103PT có khả năng sử dụng với nhiều tính năng mềm dẻo và sự tiện dụng cho khách hàng. Sản phẩm này có thể làm việc với các sản phẩm VoIP hãng khác, nó 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

➤ **Tuân theo các chuẩn**

VIP-103PT tuân theo chuẩn H.323 v.4, và H.323 hỗ trợ khởi động nhanh, H.245 tunneling, GateKeeper H.235 có chế độ bảo mật ở các thời điểm khác nhau. Hỗ trợ mã âm thanh và các công nghệ VoIP là: G.723, G.729ab, G.711u-law/a-law; Voice Activity Detection (VAD), và chức năng làm giảm tiếng ồn Comfort Noise Generation (CNG)

>>> **Thông số kỹ thuật**

Product	
Description	H.323 PoE IP Phone
Hardware	
WAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port Power Over Ethernet 802.3af compliant
PC	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	H.323 version 4, H.323 Fast start, H.245 Tunneling and H.245 DTMF relay
Voice codec	G.723.1 (6.3k/5.3k), G.729A/B, G.711 (a-law/u-law)
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 Call hold/transferring.
Call history	Record incoming call Outgoing call Missed (not accepted) call history
Protocols	H.323, 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
Dimension (W x D x H)	170 mm x 220 mm x 60 mm
Operating Environment	0~40 degree C, 10~95% humidity
Power Requirement	7V DC (802.3af 48VDC in line power at VIP-103PT model)
EMC/EMI	CE, FCC Class B

>>> **Thông tin đặt hàng**

VIP-103PT

H.323 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

C-VIP103PT 12 – 05