



VIP-462DG

802.11g SIP DECT VoIP Router

Với nhiều năm kinh nghiệm sản xuất thiết bị định tuyến và sản phẩm VoIP tiên tiến, PLANET tự hào giới thiệu sản phẩm mới nhất trong họ sản phẩm VoIP : VIP-462DG

Với mong muốn đem đến cho khách hàng sự hài lòng nhất, VIP-462DG không chỉ cung cấp chất lượng thoại cao, khả năng chia sẻ mạng Internet có dây và không dây mà còn có giao diện DECT hỗ trợ liên lạc thoại không dây hàng ngày. Nhờ có công nghệ định tuyến và công nghệ xử lý VoIP DSP, VIP-462DG có thể thiết lập các cuộc gọi voice qua SIP proxy, thêm chức năng chia sẻ IP, QoS, và kỹ thuật tường lửa SPI. VIP-462DG là sự lựa chọn lý tưởng cho dịch vụ Voice qua mạng IP, được tích hợp khả năng chia sẻ mạng cho các hoạt động hàng ngày. Để mang lại cho người dùng sự tiện dụng nhất, nhà sản xuất đã trang bị thêm giao diện RJ-11 cho kết nối PSTN, người dùng không chỉ thiết lập được các cuộc gọi qua đường PSTN mà còn cảm thấy hài lòng bởi sự tiện lợi khi sử dụng dịch vụ VoIP.

Do tuân theo chuẩn DECT & GAP, nên VIP-462DG cho phép đăng ký 5 thiết bị liên lạc cầm tay DECT. Người dùng ở châu Âu có thể được trợ giúp từ giao diện DECT, truyền thông voice có thể được thiết lập từ bất cứ đâu trên thế giới. PLANET VIP-462DG mang đến một trực quan sinh động, sự thân thiện và giao diện quản lý Web cao.

>>> Mô hình ứng dụng

Do VIP-462DG là một thiết bị đa chức năng nên người dùng gia đình có thể được kết nối tới mạng Internet không dây chuẩn 11g hoặc có dây qua cáp UTP, ví dụ: trình duyệt Web, Email, FTP, game on-line... và cũng có thể được kết nối voice không dây hoặc thoại tương tự có dây mà chỉ cần thông qua cùng một hộp thoại.

VIP-462DG cho phép 5 thiết bị liên lạc cầm tay đăng ký và có vai trò như một PBX nhỏ có thể thiết lập các cuộc gọi nội hạt qua đường PSTN. Hỗ trợ các chuẩn SIP2.0 (RFC3261) và STUN, VIP-462DG hỗ trợ nhà cung cấp dịch vụ truyền thông và ITSP/ISP mang lại cho người dùng những tính năng có hiệu quả nhất như cước phí cuộc gọi thấp...

Các nhà cung cấp dịch vụ hỗ trợ các số điện thoại trong khi người dùng gia đình có thể thiết lập các cuộc gọi đường dài, cuộc gọi quốc tế với cùng hoặc thấp hơn giá các dịch vụ thoại khác.

Mô hình truyền thông VIP-462DG qua SIP proxy (Giải pháp cho nhà cung cấp dịch vụ).



>>> Đặc tính kỹ thuật

- > Các tính chất bảo mật/Firewall
- > Có sẵn chức năng NAT firewall, Sự bảo vệ DoS (Denial of Service)
- > Kỹ thuật QoS để đảm bảo chất lượng voice
- > SPI (Stateful Packet Inspection) firewall
- > Chính sách điều khiển truy cập mạng LAN/WAN
- > Virtual server, DMZ
- > Xác thực quản lý từ xa
- > Lập biểu đồ thời gian điều khiển truy cập
- > Các tính chất VoIP
- > Tuân theo chuẩn SIP 2.0 (RFC3261)

- Các cuộc gọi SIP proxy
- Hỗ trợ chuẩn mã Voice: G.711, G.723.1A, G.729A
- PSTN lifeline với các cuộc gọi khẩn cấp
- Các tính chất DECT
- DECT & GAP Compatible
- Có thể đăng ký 5 thiết bị liên lạc cầm tay
- 50 điểm CID
- Bộ nhớ quay số lại: 3 điểm, 20 số
- Điều chỉnh âm lượng và giai điệu âm thanh
- Hands-Free, chức năng Mute
- Hỗ trợ cuộc gọi có đếm thời gian
- Khoảng cách truyền: 50m trong nhà / 300m ngoài trời

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Description	802.11g SIP DECT VoIP Router
Model	VIP-462DG
Hardware	
WAN	1 x 10/100Mbps RJ-45 port
PC	4 x 10/100Mbps RJ-45 port
WLAN	IEEE 802.11b /802.11g compatible
PSTN	1 x RJ-11 connection
Phone	1 x RJ-11 connection
DECT	1 x DECT GAP compatible base
Protocols and Standard	
Standard	SIP 2.0 (RFC3261)
Voice codec	G.723.1 (6.3k/5.3k), G.729A, G.711 (A-law/U-law)
Voice Standard	Voice activity detection (VAD) Comfort noise generation (CNG) Dynamic Jitter Buffer
Supplementary services	Call transferring between DECT handsets
Protocols	RFC3261, TCP//IP, UDP/RTP/RTCP, HTTP, ICMP, ARP, DNS, DHCP, NTP/SNTP, FTP, PPP, PPPoE
Internet features	Built in NAT firewall, DoS (Denial of Service) protection QoS bandwidth management SPI (Stateful Packet Inspection) firewall Policy-based LAN/WAN access control Virtual server, DMZ, Remote administrator authentication
WLAN features	64/128 bit WEP, WPA
Network and Configuration	
Access Mode	Static IP, PPPoE, DHCP
Management	Web
Dimension (W x D x H)	237x 135 x 36 mm
Operating Environment	0~40 degree C, 10~95% humidity
Power Requirement	12V DC
EMC/EMI	CE, FCC Class B
DECT Handset DCT-100 Specifications	
Frequency	1880 - 1895MHz
Channel	10 channels
Bandwidth	1.728M
Modulate	GFSK
Output power	10mW
Operations time	Standby: 100 hour Talking: 10 hours
Power supply	9V DC
Supplementary services	Call transferring between DECT handsets

>>> Thông tin đặt hàng

VIP-462DG
DCT-100

802.11g SIP DECT VoIP Router
(1 x WAN, 4 x LAN, 802.11g WLAN, 2 x RJ-11, DECT)
DECT handset



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-VIP462DG 12 - 05