



UMG-2200 **Unified Office Gateway**

Thiết bị UMG-2200 của Planet là thiết bị mới về dòng sản phẩm Unified Office Gateway đáp ứng giải pháp công nghệ thông tin tổng thể cho môi trường doanh nghiệp vừa và nhỏ (SMB). Thiết bị được tích hợp các tính năng ứng dụng văn phòng và cung cấp các dịch vụ truy cập Internet, IP PBX, dịch vụ Fax / E-mail, truyền dữ liệu và in ấn trên cùng 1 thiết bị. UMG-2200 được tích hợp như một switch 24 cổng Fast Ethernet và 2 cổng Gigabit Ethernet, tính năng AP, và 8 cổng FXO cho phép kết nối nhiều đường internet và điện thoại khác nhau.

Thông qua 8 giao diện FXO, UMG-2200 cung cấp đầy đủ các tính năng của hệ thống IP PBX để hỗ trợ kết nối truyền thông giữa các cuộc gọi PSTN, điện thoại Analog và điện thoại và các điểm cuối sử dụng giao thức SIP. Các tính năng bảo vệ mạng và các cuộc gọi từ chi nhánh tới chi nhánh mang lại khả năng điều khiển từ xa trở nên thuận tiện. UMG-2200 giúp việc chia sẻ file được an toàn. Các tính năng VoIP, người sử dụng có thể thực hiện bất kì cuộc gọi nào từ xa mà không phải trả phí kết nối. Tính năng Smart Wizard tự động giúp bạn cấu hình và hướng dẫn cài đặt theo từng bước. Người quản trị có thể dễ dàng quản lý các tài khoản người dùng thông qua khả năng kiểm soát truy cập.

Đối với tính năng lưu trữ, dung lượng lưu trữ có thể được tạo ra cho mỗi cá nhân và các nhóm sử dụng trong công ty. UMG-2200 như các server web và server mail để cho phép thiết lập với một lần click chuột. Thiết bị cung cấp khả năng tự động lưu lại file ảnh theo lịch và sao lưu dữ liệu để đề phòng khả năng bị mất. Bên cạnh đó, các tính năng mở rộng bao gồm hỗ trợ DMZ, điều khiển cuộc gọi VoIP và ghi lại cuộc gọi (CDR), sao lưu và phục hồi cấu hình, quản lý từ xa một cách an toàn và nhiều tính năng khác.

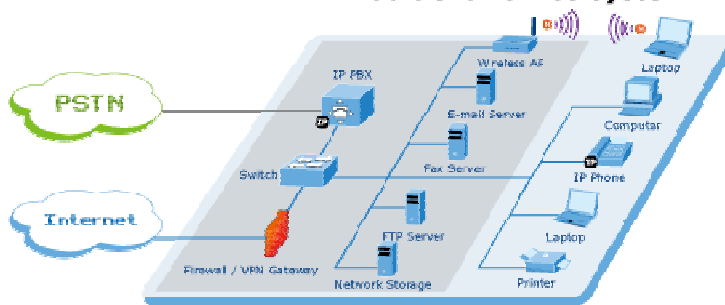
>>> Mô hình ứng dụng

Khả năng tích hợp cao cho các ứng dụng công nghệ thông tin

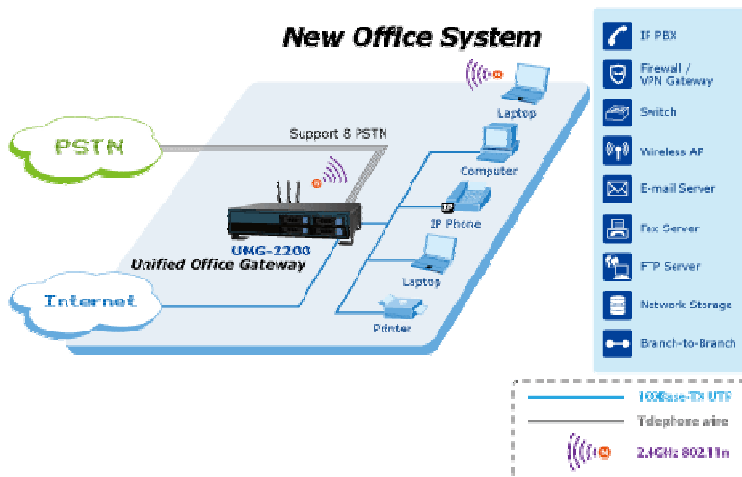
Cung cấp các tính năng IP PBX / VoIP, bảo mật Internet, dịch vụ E-mail / FAX, Switch, Wirelss AP, và dịch vụ lưu trữ mạng, các tính năng của UMG-2200 gồm khả năng quản lý theo điểm tới các dịch vụ ứng dụng công nghệ thông tin.

UMG-2200 thích hợp cho các doanh nghiệp vừa và nhỏ với chi phí hiệu quả nhất, nhanh chóng và dễ dàng trong triển khai, không gây tiếng ồn, tiết kiệm không gian và bảo toàn năng lượng cho môi trường doanh nghiệp.

Traditional Office System

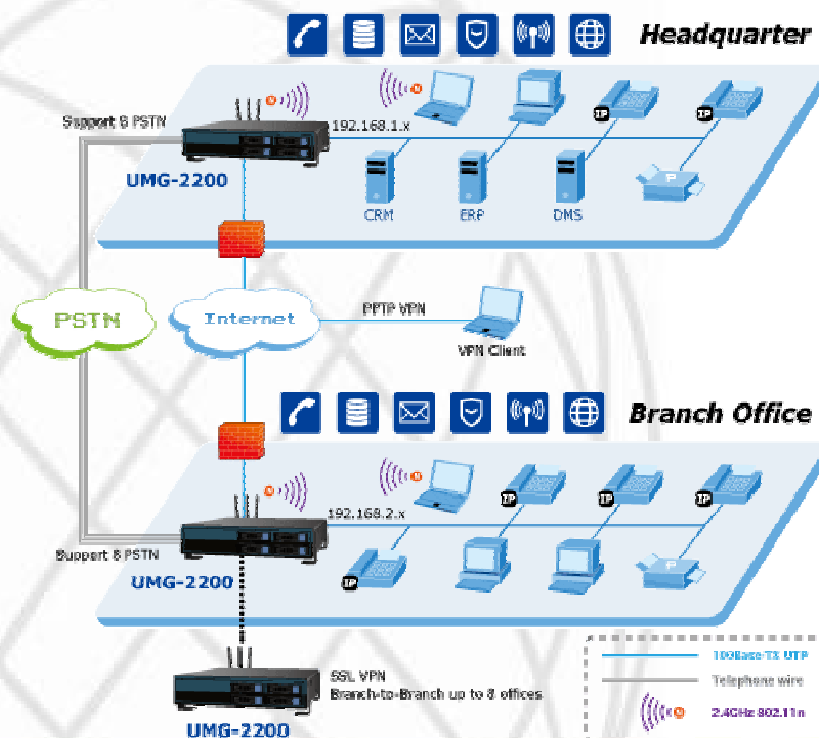


New Office System



Truyền thông thoại và dữ liệu cho văn phòng

Việc trao đổi dữ liệu và âm thanh trong môi trường doanh nghiệp với tính bảo mật và hiệu năng cao là một nhu cầu thiết thực. Thiết bị hợp nhất UMG-2200 đáp ứng được các yêu cầu đó. Một kênh bảo mật trên cơ sở VPN SSL được xây dựng cho khả năng đồng bộ dữ liệu. Các cuộc gọi mang tính riêng tư sẽ được chuyển tới hệ thống trợ giúp để giảm chi phí trong khoảng cách xa thông qua kênh bảo vệ Internet. Thêm nữa, khả năng quản lý từ xa thông qua giao diện web mang lại khả năng quản lý tất cả tài nguyên công nghệ thông tin ở các chi nhánh mà không cần tới trực tiếp văn phòng. UMG-2200 hỗ trợ cho khả năng truyền thông voice và dữ liệu giữa các chi nhánh lên tới 8 văn phòng.



- > Hỗ trợ giao thức SIP 2.0 (RFC3261)
- > Hỗ trợ PSTN
- > Dừng cuộc gọi hay báo hủy cuộc gọi
- > Tìm tín hiệu ngắt kết nối FXO
- > Hỗ trợ QoS
- > Nhạc chờ và tải file nhạc cho MoH
- > Điện thoại truyền hình, hỗ trợ 3 đường gọi
- > Voice email qua email
- > Chuyển tới thoại voice email khi không có người trả lời
- > Hỗ trợ giữ cuộc gọi, chế độ chờ
- > Danh sách các số bị chặn
- > Điều khiển cuộc gọi, hỗ trợ log để ghi cuộc gọi
- > Thời gian ghi hình 450 phút
- > Chuyển cuộc gọi khi máy bận
- > Hỗ trợ dịch vụ Fax
- > Hỗ trợ multiple SIP Trunk
- > Upload File âm thanh cho IVR
- > Hỗ trợ giao thức POP3, SNMP, IMAP
- > SSL
- > Lọc Junk mail
- > Giới hạn lưu trữ E-mail
- > Gán E-mail theo nhóm
- > Giới hạn kích thước tập tin đính kèm E-mail
- > Quản lý việc ghi chú E-mail
- > Anti-Virus và Anti-Spam
- > Tự động sao lưu, tự động trả lời
- > Các E-mail cho phép và giới hạn trên Domain
- > Tên, tên người dùng và địa chỉ E-mail
- > Hỗ trợ web mail
- > Hỗ trợ dịch vụ mail qua DDNS
- > Hỗ trợ Static IP, PPPoE, DHCP, PPTP, L2TP
- > Lọc nội dung web bằng domain hoặc từ khóa
- > Access Control List (ACL)
- > Chặn theo vùng URL / IM / P2P
- > Firewall / NAT
- > Hỗ trợ IPSec / PPTP / L2TP Pass-through
- > Bảo vệ tấn công DoS (TCP SYN Flood, UDP Flood, ICMP Flood, Ping bị mất gói tin)
- > UPnP và DMZ
- > Hỗ trợ VPN SSL theo Site-to-Site
- > Truy cập từ xa qua VPN PPTP
- > Hỗ trợ định tuyến RIP / định tuyến tĩnh
- > IP-MAC Binding
- > Hỗ trợ RAID 0, 5, 10, và JBOD
- > Hỗ trợ tới 4TB ổ cứng cắm trực tiếp
- > Hỗ trợ khả năng phục hồi mạng cho người dùng
- > Tương thích với hệ điều hành windows 2000 / XP / Vista, Mac, Linux
- > Tự động sao lưu, phục hồi theo lịch trình
- > Hỗ trợ ACL để phân quyền cho người dùng và nhóm người dùng
- > Quản lý đơn điểm
- > Hệ thống logging với cảnh báo E-mail
- > Phục hồi nhanh chóng với dịch vụ từ xa
- > Giám sát môi trường mạng
- > Hỗ trợ dịch vụ tên miền động – DDNS
- > Hỗ trợ nhiều tên Domain
- > Hỗ trợ nhiều Hostname
- > Wireless Access Point chuẩn 802.11b/g/n
- > 3 ăng ten có thể tháo rời chuẩn RP-SMA
- > Bảo mật: WEP / WPA / WPA2
- > SSID
- > Xác thực 802.1x trong mạng không dây
- > Chuẩn giao thức IEEE 802.1d Spanning Tree
- > IGMP Snooping

Model	UMG-2200
Hardware Specification	
Case	2U high Rack or Desk
WAN	1 x RJ-45 (10/100Base-TX, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X)
LAN	2 x RJ-45 (10/100/1000Base-T, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X) 24 x RJ-45 (10/100Base-TX, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X)
SATA support	4-Port SATA Controller (SATA I, SATA II Hard Disk)
Hard Disk	Hot-Swappable SATA Disk (4 x 80GB/160GB/250GB/500GB/1TB)
Voice	8 x RJ-11 (8 x FXO)
Wireless	1 x 802.11b/g/n Wireless Access Point, 3 x RP-SMA Detachable Antenna
USB	2 x USB2.0 (future feature)
LED Indicators	1 x PWR LED 1 x Internet LED 1 x PBX LED 1 x WLAN LED 1 x E-mail LED 1 x Firewall LED 1 x Alert LED 4 x Storage LEDs 1 x BTB LED 1 x FTX LED 26 x LAN LEDs
Software Specification	
VoIP	SIP protocol - SIP 2.0 (RFC3261,RFC2833) Registration - Factory Default: 50 nodes, Max. 250 nodes Calls - Max. 50 concurrent calls Voice Compression Code Technology - G.711, G.726, G.723.1 (5.3, 6.3kbps), G.729A (8kbps), GSM Echo Cancellation - G.165/G.168 Gain Control - In/Out +/-6db Voice Processing - Voice Activated Detection - DTMF Detection/Generation - G.165/G.168 Echo Cancellation (ECN) - Comfort Noise Generation (CNG) - Gain Control
IP PBX	- Support call hold, call waiting, 3-way call conference with feature phones - Built-in in-line call transfer - Unconditional, unavailable, busy call forward, custom time of no answer - Per-calling-number forward and rejection - Group-based call pick-up - Call-parking - Inter-PBX SIP trunking - Multi-room meet-me conference - Auto-attendant - Voice mail system - Call privilege grouping - FXO interface for PSTN Inbound/outbound - FXO disconnection tone detection - Caller ID detection - In-band/RFC2833/SIP-INFO DTMF translation - Music on hold (MoH), user upload MoH - Direct line Outbound

	- User upload IVR
Voicemail	- User PIN - 450 minutes for personal record - E-mail notification - Personal reception on unavailability - Reply call or new call in voicemail menu
E-mail	Protocol - POP3,IMAP,SMTP, Web mail Support accounts - 250 users Email Security - Secured Socket Layer (SSL) Anti-Virus - ClamAV Anti-Spam Junk mail block Mailbox size Limit - 200M/500M/1G/2G/No Limit Attachment - 2M/5M/10M/20M/50M/No Limit Block List - Share/User/Domain security modes Email Backup - Auto-Backup
Network Storage	RAID - RAID 0, RAID 0/1, RAID 5, JBOD Date Sharing - Windows Network Sharing, NFSv3
Security	Network Security - DoS attack Prevention VPN Max. connection - 100 PPTP VPN tunnels - 8 Site-to-Site SSL VPN tunnels VPN pass-through - IPSec, PPTP, L2TP pass-through Internet Security - Domain/Keyword Content Filter, Access Control - IP-MAC Binding
Other Protocol / Function	Protocol - TCP/IP, NAT, DHCP, HTTP, DNS, NTP, HTTPS, CIFS/SMB, NFSv3 LAN - IEEE 802.1d Spanning Tree Internet Access - Static IP, PPPoE, DHCP, PPTP, L2TP DMZ UPnP QoS DDNS Multiple host name
Management	- Web based GUI management - Firmware upgradeable via local

>>> Thông tin đặt hàng

UMG-2200

Unified Office Gateway (8-Port FXO)



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

UMG-2200 06-10