



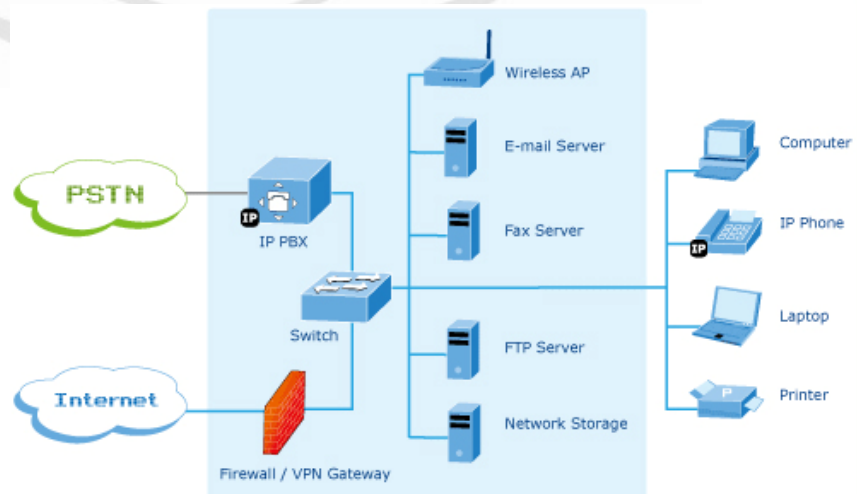
UMG- 2000 Unified Office Gateway

Thiết bị UMG-2000 Planet là thiết bị đáp ứng giải pháp công nghệ thông tin tổng thể cho môi trường doanh nghiệp vừa và nhỏ (SMB). Thiết bị được tích hợp để sử dụng tính năng ứng dụng văn phòng và cung cấp truy cập các dịch vụ trên cùng 1 thiết bị như internet, điện thoại, fax, truyền dữ liệu, in ấn. Thiết bị UMG-2000 được tích hợp như một switch layer 2 với 24 cổng Fast Ethernet và 2 cổng Gigabit Ethernet, tính năng AP, và 4 cổng FXO cho phép kết nối nhiều đường internet và điện thoại.

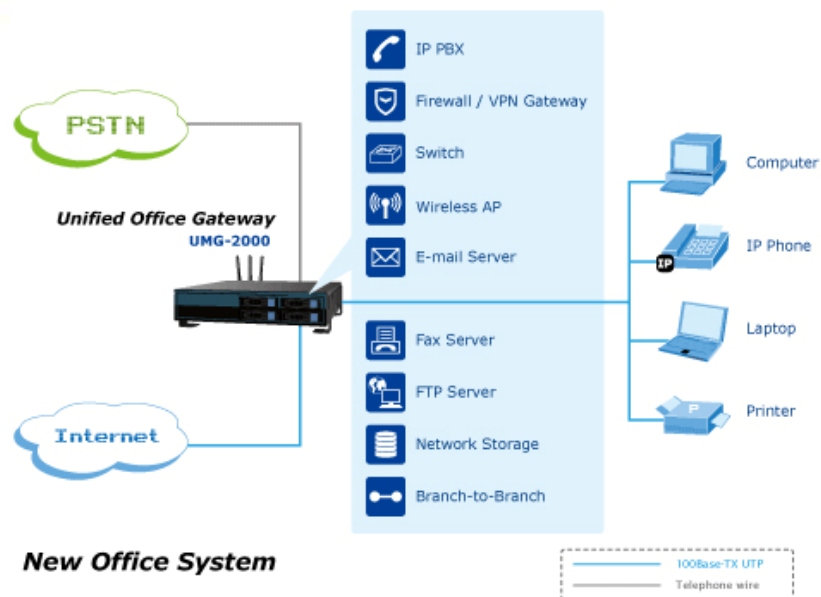
Thiết bị giúp cho việc kết nối giữa các chi nhánh trở nên an toàn hơn và hỗ trợ tính năng liên lạc với nhau giúp cho việc điều khiển các văn phòng từ xa được thuận lợi. Các tính năng của thiết bị UMG-2000 giúp cho việc chia sẻ file được an toàn giữa các kênh bảo mật. Với tính năng VoIP, người sử dụng có thể thực hiện bất kỳ cuộc gọi mở rộng từ vị trí từ xa mà không cần trả bất cứ phí nào hoặc phí kết nối. Tính năng cấu hình Smart Wizard sẽ giúp bạn tự động cấu hình thông qua hướng dẫn từng bước từ đầu. Người quản trị có thể dễ dàng quản lý các tài khoản người dùng thông qua khả năng kiểm soát truy cập chính. Về tính năng lưu trữ thì dung lượng lưu trữ sẽ được tạo ra cho mỗi cá nhân hay các nhóm sử dụng trong công ty. Các thiết bị UMG-2000 giống như các server Web hay server mail có thể thiết lập dễ dàng chỉ lựa chọn với chuột. Thiết bị cũng cung cấp tính năng chụp ảnh tự động và khả năng sao lưu để ngăn chặn dữ liệu bị mất. Bên cạnh đó thiết bị cũng hỗ trợ tính năng DMZ, điều khiển VoIP và ghi âm cuộc gọi, cấu hình sao lưu và phục hồi bảo đảm khả năng quản lý từ xa.

>>> Mô hình ứng dụng

Khả năng tích hợp cao các dịch vụ CNTT



Traditional Office System



>>> Đặc tính kỹ thuật

Tính năng IP PBX/ VoIP Service

- Hỗ trợ SIP 2.0 (RFC3261)
- Hỗ trợ PSTN
- Giảm tiếng vang, và việc ngắt quãng cuộc gọi
- Phát hiện mất kết nối trên các cổng FXO
- Hỗ trợ QoS
- Giữ lại nhạc
- Hội thảo qua đường thoại, gọi 3 bên
- Hỗ trợ tính năng mail thoại qua đường email
- Thực hiện chuyển mail thoại nếu không thấy trả lời
- Hỗ trợ giữ cuộc gọi, cuộc gọi chờ
- Hỗ trợ tính năng Backlist ngăn chặn những số điện thoại phiền nhiễu
- Kiểm soát cuộc gọi và khóa cuộc gọi
- Thời gian ghi âm tới 450 phút
- Hỗ trợ báo không đủ điều kiện, không hiển thị, tính năng chuyển tiếp bận
- Hỗ trợ Fax Server

Tính năng email

- Hỗ trợ POP3, SMTP, IMAP
- Hỗ trợ SSL
- Hỗ trợ lọc thư trong junk mail
- Giới hạn dung lượng lưu trữ cho hòm mail
- Hỗ trợ đăng kí nhóm mail
- Giới hạn file đính kèm trên mail
- Giới hạn lưu trữ cho từng user sử dụng mail
- Quản lý việc ghi lại quá trình đăng nhập email
- Sử dụng được với các phần mềm chống virus và chống spam
- Tự động sao lưu và tự động trả lời
- Danh sách email phiền nhiễu dựa trên domain
- Tên địa chỉ mail và tên sử dụng
- Hỗ trợ web mail

Tính năng Internet

- Hỗ trợ PPPoE, PPTP, DHCP, Static IP
- Lọc nội dung trang web
- Danh sách quản lý truy cập (ACL)
- Tính năng khóa URL/ IM
- Hỗ trợ Firewall/ NAT
- Hỗ trợ Ipsec/ PPTP/ L2TP Pass-through
- Ngăn chặn tấn công DoS
- Hỗ trợ UPnP và DMZ
- Hỗ trợ kết nối VPN site to site
- Hỗ trợ RIP/ Static Route

Model	UMG-2000
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	4 x RJ-11 (4 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
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
	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 5, RAID 10, JBOD
	Data 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

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
	DMZ
	UPnP
Management	QoS
	- Web based GUI management
	- Firmware upgradeable via local

>>> Thông tin đặt hàng

UMG-2000

Unified Office Gateway



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-2000 06- 09