



WAP-8000 **802.11a/b/g Wireless LAN Outdoor AP**

PLANET giới thiệu giải pháp không dây ngoài trời mới nhất với thiết bị có khả năng phát cùng lúc 2 dải tần số khác nhau, WAP-8000, cho phép đạt được tốc độ truyền cao hơn, hiệu suất tốt hơn với kích thước nhỏ gọn. WAP-8000 không chỉ tương thích với chuẩn không dây IEEE802.11b / g tốc độ 108Mbps đồng thời tương thích với chuẩn không dây IEEE802.11a. Ăngten kết nối với đầu cắm chuẩn N cho phép kết hợp với nhiều loại ăngten giúp tăng khả năng phủ sóng trên diện rộng.

WAP-8000 hỗ trợ các chế độ hoạt động: AP, AP client, cũng như chế độ cầu một cách linh hoạt trong phục vụ nhiều ứng dụng khác nhau. Thiết bị hỗ trợ chế độ WISP cho phép người dùng truy cập Internet thông qua mạng không dây của nhà cung cấp dịch vụ WISP. Về mặt bảo mật, bên cạnh mã hóa WEP 64/128, WAP-8000 tích hợp WPA-PSK, WPA2-PSK đảm bảo an toàn cho hệ thống mạng không dây của người dùng. Hơn nữa WAP-8000 có nhiều tính năng nâng cao như: lọc địa chỉ MAC, lọc địa chỉ IP, tắt tính năng broadcast SSID. Giao thức SNMP cho phép quản trị viên cài đặt nhiều điểm truy cập từ một địa điểm. Thông qua các trang web dựa trên giao diện, WAP-8000 được cấu hình quản lý dễ dàng..

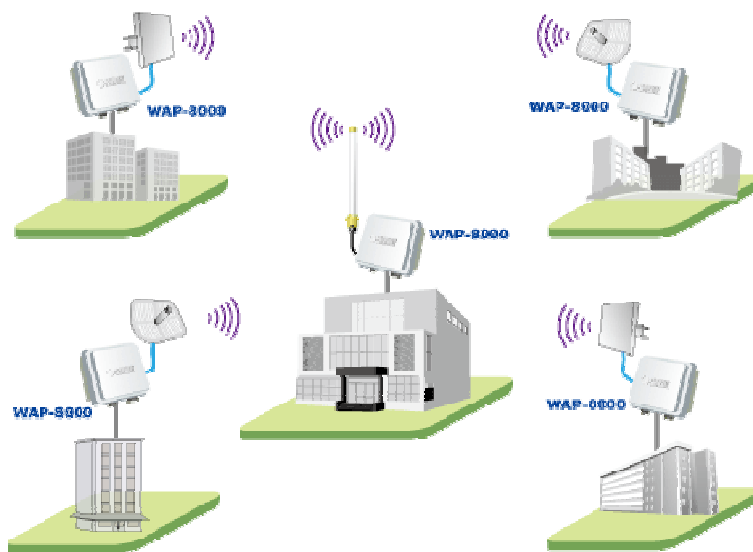
WAP-8000 có thể lắp đặt ở nơi có điều kiện môi trường khắc nghiệt như mưa, gió, nhiệt độ cao. Đặc điểm hỗ trợ PoE cho phép WAP-8000 có thể lắp đặt mà không cần thiết kế đường dây điện đi kèm. Đây là giải pháp hoàn hảo ứng dụng không dây ngoài trời giữa các tòa nhà, doanh nghiệp...

>>> Mô hình ứng dụng

Mở rộng vùng phủ sóng, tăng khoảng cách kết nối mạng LAN từ xa

WAP-8000 là giải pháp có hiệu quả các ứng dụng không dây ngoài trời; đặc biệt cho kết nối không dây ngoài trời giữa các tòa nhà.

Tích hợp ăngten chuẩn N với công suất phát lớn, WAP-8000 có vùng phủ sóng rộng hơn, cho phép kết mạng không dây với khoảng cách lớn hơn. Chế độ WISP cho phép người dùng kết nối vào Internet thông qua nhà cung cấp WISP.



100Base-TX UTP
2.4GHz 802.11a/b/g

** Khuyến cáo: Khi sử dụng chế độ cầu, sử dụng đồng bộ để có hiệu suất cao nhất.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tương thích chuẩn không dây IEEE 802.11a/b/g
- Thiết kế đảm bảo chống điều kiện khắc nghiệt môi trường
- Công suất phát tối đa 400mW, có thể điều khiển ở nhiều mức khác nhau
- Tốc độ tối đa lên tới 108Mbps với chuẩn không dây Super A/G
- Thiết kế cho phép nhận nguồn với cổng RJ-45 (PoE)
- Ăngten kết nối với chuẩn N
- Chế độ hoạt động: AP, AP Client, Bridge, WISP
- Lọc địa MAC
- Hỗ trợ bảo mật: WEP 64/128, WPA- PSK, WPA2-PSK
- Hỗ trợ SNMP

>>> Thông số kỹ thuật

Model	WAP-8000
Đặc tính kỹ thuật	
Standard support	IEEE802.11a/b/g
	IEEE802.3/u
Interface	Wireless IEEE802.11a/b/g
	LAN: 1x 10/100BaseTX, Auto-MDI/MDIX
Data Rate	802.11b: Up to 11 Mbps
	802.11a/g: 54Mbps; up to 108Mbps (Super A/G mode)
Modulation	BPSK, QPSK, CCK and OFDM
Frequency Range	IEEE802.11b/g:
	2412 ~ 2462 MHz (N.A)
	2412 ~ 2472 MHz (EU)
	2412 ~ 2484 MHz (Japan)
	IEEE802.11a:
	5150 MHz – 5250 MHz (Japan)
	5150 MHz–5350 MHz /5470 MHz – 5725 MHz (Europe)
	5150 MHz –5350 MHz / 5725 MHz – 5850 MHz (USA)
Opt. Channel	IEEE802.11b/g:
	1 ~ 11 channels (North America)
	1 ~ 13 channels (General Europe)
	1 ~ 14 channels (Japan)
	IEEE802.11a:
	4 Channels (Japan)
	19 Channels (Europe)
	13 Channels (USA)

RF Output Power	11b: 11Mbps @ 25dbm
	2Mbps @ 25dbm
	11g: 54Mbps @ 22dbm
	6Mbps @ 25dbm
	11a: 54Mbps @ 18dbm
	6Mbps @ 21dbm
Receiver Sensitivity	802.11b:
	11Mbps (CCK): -82dBm
	5.5Mbps (CCK): -86dBm
	1, 2Mbps (BPSK, QPSK): -90dBm
	(typically @PER < 8% packet size 1024 and @25°C + 5°C)
	802.11a/g:
	54Mbps (64QAM): -66dbm
	48Mbps (64QAM): -71dbm
	36Mbps (16QAM): -78dbm
	24Mbps (16QAM): -80dbm
	18Mbps (QPSK): -81dbm
	12Mbps (QPSK): -82dbm
	9Mbps(BPSK): -85dbm
	6Mbps (BPSK): -87dbm
	(typically @PER < 10% packet size 1024 and @25°C + 5°C)
Wireless Security	WEP64/128, WPA-PSK, WPA2-PSK
Antenna	1x N-Type connector

>>> Thông tin đặt hàng

WAP-8000

802.11a/b/g Wireless LAN Outdoor AP

>>> Sản phẩm liên quan

ANT-FP18	802.11a/b/g Wireless LAN Outdoor AP
ANT-FP18A	5GHz 18dBi Flat Panel Antenna
ANT-GR21	2.4GHz 21dBi Grid Directional Antenna
ANT-OM10A	5GHz 10dBi Omni-directional Antenna
ANT-OM15	15dBi Omni Directional Antenna
ANT-OM8	8dBi Omni-directional Antenna
ANT-SE17A	5GHz 16.5dBi Sector Antenna
ANT-SE18	12-18dBi Adjustable Sector Antenna
ANT-YG13	13dBi Yagi Directional Antenna
ANT-YG20	20dBi Yagi Directional Antenna

**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**WAP-8000 03-09**