



WAP-6200 **802.11g Wireless LAN Outdoor CPE AP/Router**

Để đáp ứng nhu cầu phủ sóng mạng không dây lần này nhà cung cấp công nghệ Planet đã xuất bản giải pháp wireless outdoor với nhiều tính năng mạnh mẽ, hội tụ mạng cao, sản phẩm outdoor CPE AP/Router, WAP-6200 được tích hợp chuẩn mạng không dây IEEE 802.11b/g, cho phép tỉ lệ tín hiệu truyền lên tới 54 Mbps, nhờ antenna 14dBi đi kèm mà công suất ra mặc định là 200mW, WAP-6200 là sản phẩm phù hợp cho ứng dụng mở rộng kết nối mạng không dây.

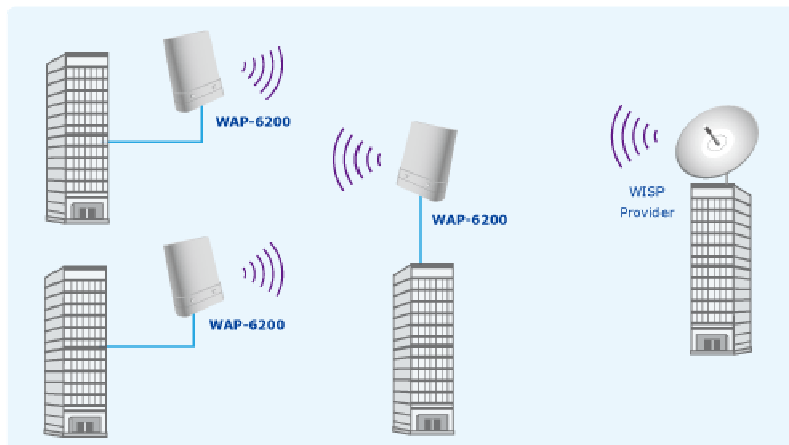
Mục đích chính khác hoàn toàn so với các phiên bản trước đó như WAP-6100, sản phẩm WAP-6200 cho phép lựa chọn chế độ WISP vì vậy người dùng có thể kết nối dễ dàng vào mạng Internet hay mạng nội bộ nhờ tính năng WISP. Hơn thế nữa sản phẩm còn hỗ trợ tính năng định tuyến, mạng riêng ảo (VPN), và nhiều chế độ wireless như: AP, AP client, ADS, AP+WDS, và chế độ repeater cho phép mở rộng vùng phủ sóng cho mạng không dây. Bên cạnh đó giao thức mã hóa WEP 64/128, WPA, WPA-PSK được tích hợp cho phép bảo mật cho kết nối không dây. Hơn thế nữa, tính năng lọc MAC/ IP cung cấp cho người quản trị dễ dàng điều khiển kết nối của người dùng vào trong mạng nội bộ.

Sản phẩm được thiết kế cho môi trường ngoài trời, và có thể được đặt ở những vị trí chịu ảnh hưởng khắc nghiệt của thời tiết như mưa nặng hạt, gió lớn... Tính năng PoE cũng được tích hợp sẵn vì vậy sản phẩm cho phép bạn sẵn sàng khi nguồn điện ở xa thiết bị. Với giao diện web thân thiện WAP-6200 rất dễ dàng cho bạn cấu hình và quản trị. Đây là ứng dụng được thiết kế dành riêng cho ngoài trời với mục đích kết nối giữa các tòa nhà trong cùng một khu vực đồng thời người sử dụng vẫn dễ dàng truy cập vào mạng nội bộ hoặc Internet một cách dễ dàng.

>>> Mô hình ứng dụng

Hội tụ mạng cao, kết nối LAN to LAN với khoảng cách lớn

Giải pháp hiệu quả về giá thành và ứng dụng mở rộng phạm vi phủ sóng. Tích hợp antenna 14 dBi cho phép công suất ra là 200mW. Cho phép người dùng dễ dàng kết nối vào mạng nhờ tính năng WISP, với giao diện web cho phép bạn cấu hình và quản trị dễ dàng. Tuy sản phẩm thiết kế cho outdoor song bạn hoàn toàn có thể sử dụng môi trường indoor khi khoảng cách các thiết bị wireless thông thường không đáp ứng được.



Đặc tính sản phẩm

- Tích hợp hai dải tần 802.11b/g
- Hoạt động trong môi trường thời tiết khắc nghiệt
- Mặc định công suất ra là 200mW
- Thiết kế PoE đi kèm cho phép lấy nguồn qua cáp mạng
- Tích hợp sẵn Antenna 14dBi
- Hỗ trợ nhiều chế độ wireless: AP, Client, WDS, AP+WDS, Repeater
- Hai chế độ hoạt động : Bridge, WISP
- Hỗ trợ tính năng IPSec VPN
- Hỗ trợ tường lửa SPI, tính năng QoS
- Cho phép lọc MAC/IP/URL
- Hỗ trợ giao thức mã hóa WEP, WPA, WPA2
- Cấu hình qua giao diện web

>>> Thông số kỹ thuật

Model	WAP-6200
Product	
Standard	IEEE 802.11b, 802.11g
Signal Type & Modulation	OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Port	10/100Mbps RJ-45 port x 1
Antenna	Built-in 14dBi patch antenna
Output Power	26 ± 1dBm @ 11b
	19 ± 1dBm @ 11g
	5 levels adjustable (100%, 50%, 25%, 10%, 5%)
Sensitivity	802.11b: -80dBm @ 8%PER
	802.11g: -68dBm @ 8%PER
Wireless Access Mode	AP, Client, WDS, AP+WDS, Repeater
Security	WEP setting
	–Authentication mode: Enterprise(RADIUS)/Personal(PSK)
	–Shared keys input type: HEX / ASCII
	–Shared keys length: (64-bit, 128-bit)
	–Default WEP Key to use (1-4)
	WPA (TKIP) setting
	–Authentication mode: Enterprise(RADIUS)/Personal(PSK)
	–PassPhrase / Hex(64 characters)
	WPA 2(AES) setting
	–Authentication mode: Enterprise(RADIUS)/Personal(PSK)
	–PassPhrase / Hex(64 characters)
	802.1x Authentication setting
Data Rate	802.11g
	54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps
	802.11b
11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1Mbps	

>>> Thông tin đặt hàng

WAP-6200

802.11g Wireless LAN Outdoor CPE AP/Router



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- WAP-6200 08- 08