



WAP-4035

54Mbps Wireless Access Point with 5-Port Switch

WAP-4035 hỗ trợ cả 2 chuẩn IEEE 802.11b và g. Bạn có thể sử dụng để kết nối vào một mạng Lan không dây đang tồn tại hoặc để tạo thành một mạng không dây mới. Ngoài chế độ hoạt động là AP, WAP-4035 còn có các chế độ hoạt động Repeater, Bridge, WDS, và Client. Tốc độ truyền dữ liệu cao (lên tới 54Mbps) cho phép truyền nhanh hơn giữa Lan và Wlan. Tích hợp sẵn chức năng như 1 switch 5 cổng do đó bạn không cần phải chi phí thêm cho việc kết nối các máy tính. Sử dụng WAP-4035 làm tối đa hiệu suất mạng và giảm chi phí đầu tư và bảo dưỡng mạng.

WAP-4035 hỗ trợ mã hoá WEP, WPA, WPA2, lọc địa chỉ MAC để đảm bảo an ninh dữ liệu truyền trên mạng. Tương thích với chuẩn nhận thực 802.1x, tích hợp sẵn RADIUS Server mà không phải cài đặt phức tạp. Trong khi đó bạn có thể ngăn cản truy cập trái phép của các máy tính vào mạng. Giao diện cấu hình và quản lý thân thiện, PLANET WAP-4035 là sự lựa chọn tốt nhất để tích hợp mạng không dây và có dây.

>>> Mô hình ứng dụng

Người dùng gia đình, văn phòng và doanh nghiệp nhỏ

WAP-4035 tích hợp sẵn 1 switch 5 cổng. Người dùng có thể kết nối 5 máy tính trực tiếp dùng dây dẫn vào WAP-4035 mà không cần phải mua thêm switch. Để cài đặt một mạng không dây chạy đồng thời với mạng có dây thì thiết bị này là một sự lựa chọn phù hợp cho người dùng không dây.

Người dùng doanh nghiệp và các trường học

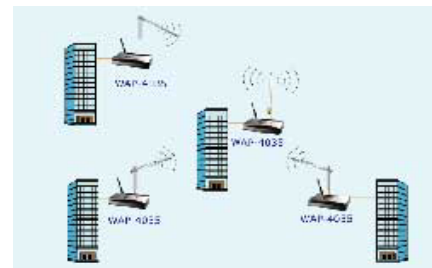
Trong một doanh nghiệp hoặc nhiều cơ quan, người dùng di động luôn cần kết nối mạng một cách liên tục. Cài đặt WAP-4035 người dùng di chuyển luôn lướt internet bằng card mạng không dây trong máy xách tay hoặc PDA. Khả năng chuyển vùng cho phép người dùng kết nối kết nối vào mạng một cách trong suốt từ một Access Point này sang một Access Point khác.

Nhà cung cấp dịch vụ không dây

Giải pháp ở khoảng cách 1 dặm (1,6km) bây giờ rất đơn giản bằng sản phẩm của PLANET. Không cần đấu nối dây mà bằng thông lên tới 54Mbps. Lắp đặt WAP-4035 với anten đẳng hướng Omni, tất cả người dùng xung quanh AP được kết nối dễ dàng bằng card mạng không dây PCI card. Sử dụng anten đẳng hướng nhằm mở rộng khoảng cách kết nối.

Kết nối mạng 2 toà nhà hoặc nhiều hơn

Nối dây trong một toà nhà có thể là một công việc dễ nhưng thật khó để nối dây cáp giữa các toà nhà qua khu vực công cộng. WAP-4035 có thể làm việc ở chế độ cầu (Bridge) hoặc repeater để kết nối mạng của 2 hoặc nhiều hơn các toà nhà với nhau.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tuân theo chuẩn IEEE 802.11g/802.11b (DSSS) 2.4GHz
- Tốc độ truyền dữ liệu lên tới 54Mbps
- Tích hợp sẵn switch 5 cổng, tự động nhận giữa cáp chéo và thẳng
- Tích hợp mạng không dây và có dây
- Hỗ trợ mã hoá WEP/WPA/WPA2
- Hỗ trợ chế độ AP/ AP Client/ Bridge/ Repeater và WDS (Wireless Distributed System)
- Hỗ trợ lọc địa chỉ MAC
- Tích hợp sẵn Radius Server
- Cung cấp đầu nối phân cực ngược để kết nối với anten ngoài.
- Tích hợp sẵn DHCP Server
- Cấu hình theo giao diện web

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	WAP-4035
Standard	IEEE 802.11g/802.11b (Wireless) IEEE 802.3/802.3u (Wired)
Transfer Rate	802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 802.11b: 11/5.5/2/1Mbps
Modulation	OFDM@54Mbps, CCK@11/5.5Mbps, DQPSK@2Mbps and DBPSK@1Mbps
Radio Technology	Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)
Antenna	Detachable dipole antenna
Operating modes	Access Point Station - Ad-Hoc Station - Infrastructure Bridge - Point to Point Bridge - Point to Multi-Point Bridge - WDS Universal Repeater
Transmit Power	18dBm (Maximum)
LAN Interface	5-port RJ-45, Auto-MDI/MDI-X
Cabling	Category 5/5e or above, 4-pair
LED Indicators	PWR, WLAN, 5 x 10/100M, 5 x LNK/ACT
Power	12V DC, 1A
Temperature	0 ~ 55 degree C (Operating)
Humidity	10 ~ 90%, non-condensing (Operating)
Dimension	190 x 98 x 35 (mm)
Weight	300g
Emission	FCC class B, CE-mark

>>> Thông tin đặt hàng

WAP-4035

54Mbps Wireless Access Point with 5-Port Switch



PLANET
Networking & Communication

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-WAP4035 12 – 05