WAP-6100

802.11g Wireless LAN Outdoor CPE AP

Được thiết kế theo công nghệ mới nhất chuẩn 802.11g, WAP-6100 hỗ trợ tốc độ truyền dữ liệu 54Mbps cho môi trường ngoài trời, tốc độ này nhanh gấp 30 lần đường truyền T1 và ADSL. Có 4 chế độ hoạt động trong WAP-6100: AP, Bridge, Wireless Client, và Repeater. Lựa chọn các chế độ hoạt động tạo cho WAP-6100 phù hợp với các ứng dụng mở như WISP, trường học, sân bay. Thêm vào đó mã hoá WEP 64/128/152-bit, tích hợp WPA và WPA-PSK đảm bảo cho thông tin truyền dữ liệu một cách an toàn.

Những ngôi nhà được thiết kết đặc biệt cho phép WAP-6100 cài đặt ở vị trí bên ngoài dưới điều kiện thời tiết khắc nghiệt như mưa to, gió và tuyết. Giao diện dựa trên Web làm cho WAP-6100 dễ dàng cài đặt và quản lý. Chức năng cấp nguồn qua Ethernet PoE làm giảm chi phí và mang tính linh động khi triển khai. Với tất cả các chức năng tiên tiến như trên, WAP-6100 là giải pháp lý tưởng cho mạng ngoài trời.

>>> Mô hình ứng dụng

Kết nối LAN to LAN hiệu quả

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-6000 là giải pháp dành riêng cho việc kết nối các toà nhà tốc độ cao qua mạng Ethernet. Hệ thống sử dụng WAP-6000 với anten vô hướng ở trung tâm, các WAP-6100 xung quanh có thể kết nối anten định hướng liên kết mạng tổng thể.

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Tuân theo chuẩn Wireless LAN IEEE802.11b/g
- Chịu được điều kiện thời tiết khắc nghiệt
- 4 chế độ hoạt động AP, Bridge, Wireless Client, và Repeater
- Chế độ an ninh mạnh như WEP 64/128/152-bit, WPA và WPA-PSK
- Trang bị 1 angten 12dBi
- 5 mức điều chỉnh công suất đầu ra
- Chế độ super G tăng tốc độ lên tới 108Mbps
- Hỗ trợ DHCP Client
- Chỉ thị trạng thái kết nối cho chế độ Repeater và Client
- Cấp nguồn qua đường mạng Ethernet

PLANET TECHNOLOGY

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	WAP-6100
Standard	IEEE 802.11b, 802.11g
Signal Type	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulation	OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Port	10/100Mbps RJ-45 port * 1
Antenna	Built-in 12dBi patch antenna
Output Power	18dBm@11Mbps / 17dBm@54Mbps (typical) 5 levels adjustable (Full, Half, Quarter, Eighth, Minimum)
Sensitivity	-74dBm@54Mbps OFDM, 10% PER -88dBm@11Mbps CCK, 8% PER
Operating Mode	AP, Wireless Bridge, Wireless Client, Repeater
Security	WEP setting - Authentication type: Open System / Shared Key - Shared keys input type: HEX / ASCII - Shared keys length: (64-bit, 128-bit, 152-bit) - Default WEP Key to use (1-4) WPA-PSK setting - PassPhrase - WPA Cipher Type (TKIP, AES) - Group Key Update Interval: 300 WPA setting - Radius Server IP Address - Radius Port: 1812 - WPA Cipher Type (TKIP, AES) - Shared Key Group Key Update Interval: 300
Data Rate Super G mode	Up to 108Mbps
Data Rate 802.11g	Up to 54Mbps (6/9/12/18/24/36/48/54)
Data Rate 802.11b	Up to 11Mbps (1/2/5.5/11)
Dimensions (L x W x H)	185 x 106 x 62mm
Weight	400g
Environmental Specification	Operating temperature: -10 ~ 70 degree C Storage temperature: -30 ~ 80 degree C Relative humanity: 0% ~ 90% (non-condensing)
Power Requirement	48V DC, 0.4A
Electromagnetic Compatibility	FCC, CE

>>> Thông tin đặt hàng

WAP-6100 802.11g Wireless LAN Outdoor CPE AP

TECHNOLOGY PLANET TECHNOLOGY

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