

WAP-7000

802.11a Wireless LAN Outdoor Bridge

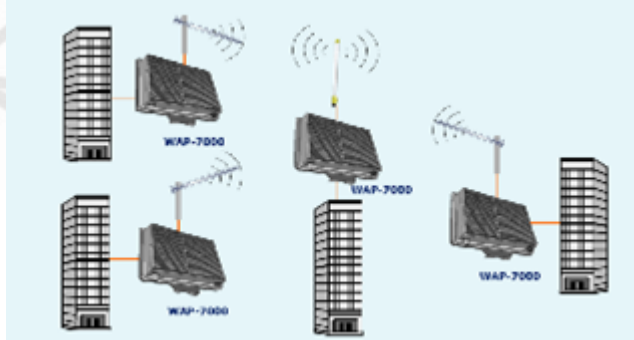
WAP-7000 là một giải pháp kết nối mạng của các tòa nhà hoạt động ở dải tần 5 GHz hiệu suất cao. Tuân theo chuẩn 802.11a, WAP-7000 có thể tránh giao thoa từ các thiết bị theo chuẩn 802.11b/g và tốc độ dữ liệu là 54Mbps. Sản phẩm này phù hợp với các doanh nghiệp, trường học và các vị trí bên ngoài nhằm mục đích mở rộng mạng có dây đang tồn tại.

Những ngôi nhà được thiết kế đặc biệt cho phép WAP-7000 cài đặt ở vị trí bên ngoài dưới điều kiện thời tiết khắc nghiệt như mưa to, gió và tuyết. Hơn thế, WAP-7000 có thêm bộ chống sét để bảo vệ. Giao diện dựa trên web làm cho WAP-7000 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-7000 là giải pháp lý tưởng cho mạng ngoài trời.

>>> Mô hình ứng dụng

Mạng không dây không giao thoa

Ngày nay mạng không dây được triển khai phổ biến tạo ra những khu vực truy cập mạng không dây nhanh chóng và dễ dàng. Tuy nhiên sự thử thách chính là vấn đề định tuyến lưu lượng mạng giữa các khu vực này. WAP-7000 cung cấp giải pháp kênh truyền cho ứng dụng như vậy. Các khu vực khác nhau có thể được phủ sóng bằng các điểm truy cập không dây theo chuẩn 802.11b/g. WAP-7000 được kết nối vào mạng mà không làm giao thoa sóng với tốc độ truyền dẫn cao.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- > Tuân theo chuẩn IEEE802.11a 5GHz
- > Lựa chọn các kênh có sẵn trong dải tần số chuẩn 802.11a
- > Hoạt động được dưới điều kiện thời tiết khắc nghiệt
- > Hoạt động ở chế độ điểm tới điểm, điểm tới đa điểm
- > Theo lý thuyết nếu lắp đặt anten 18 dBi thì khoảng cách lên tới 17km với tốc độ là 6Mbps
- > Mức công suất đầu ra có thể điều chỉnh được : 100mW, 50mW, 25mW, 13mW và 6mW
- > Cấp nguồn qua Ethernet
- > Có bộ chống sét kèm theo
- > Nhiệt độ hoạt động -20 độ C đến 70 độ C

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	WAP-7000
Standard support	IEEE802.11a IEEE802.3 IEEE802.3u
Interface	Wireless IEEE802.11a One 10/100 RJ-45 port
Data Rate	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
Modulation	OFDM
RF Output Power	18dBm (typical)
Receiver Sensitivity	6 Mbps: -82dBm 9 Mbps: -81dBm 12 Mbps: -79dBm 18 Mbps: -77dBm 24 Mbps: -74dBm 36 Mbps: -70dBm 48 Mbps: -66dBm 54 Mbps: -65dBm
Media Access Technology	CSMA/CA
Lightning Protection	Built-in
Antenna Connector	N-Type
Dimensions	320m x 310mm x 48mm (W x D x H)
Weight	3.05kg
Environmental Specification	Operating temperature: -20 - 70 degree C Storage temperature: -40 - 80 degree C Relative humidity: 10% - 90% (non-condensing)
Power Requirement	48V DC, 1.7A (proprietary PoE)
Electromagnetic Compatibility	FCC, CE

>>> Thông tin đặt hàng

WAP-7000

802.11a Wireless LAN Outdoor Bridge



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-WAP7000 12 – 05