



WNAP-1120 **802.11n Wireless Access**

Sản phẩm WNAP-1120 của Planet là thiết bị phát sóng không dây chuẩn 802.11n draft 2.0 và có thể hoạt động tương thích ngược với chuẩn 802.11b/g. Thiết bị router không dây hỗ trợ phát sóng 1x2 (TX/RX) với hệ thống anten thông minh cho phép hoạt động với tầm phủ sóng rộng, chất lượng cao.

Sản phẩm hỗ trợ tính năng bảo mật WEP (64/128bit), WPA, WPA2, tính năng lọc địa chỉ MAC tăng tính bảo mật cho hệ thống mạng không dây. Hơn thế nữa, WNAP-1120 cho phép hoạt động ở nhiều chế độ như Bridge PtP, AP Bridge-WDS, Universal repeater. Với tính năng WPS được cài đặt bằng 2 phương pháp PBC/PIN, tạo điều kiện dễ dàng cho người sử dụng thiết lập hệ thống mạng không dây.

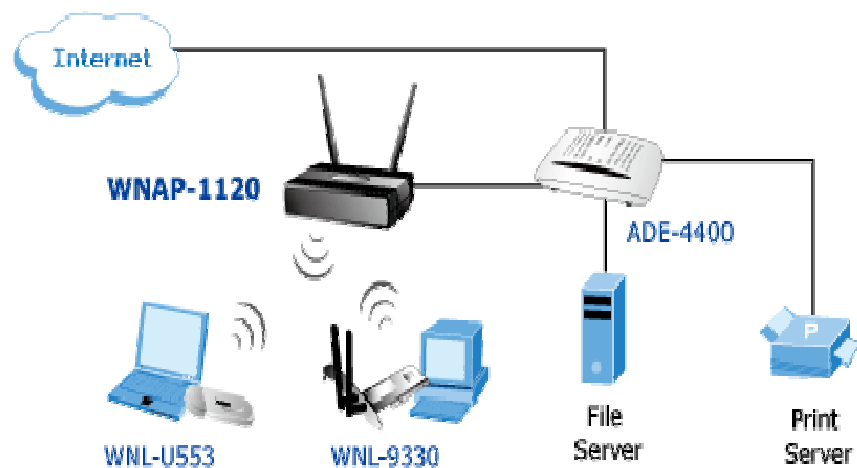
Khi hoạt động như một điểm truy nhập (AP), WNAP-1120 hỗ trợ tính năng VLAN cho phép hoạt động tương tự nhưng mô hình VLAN với thiết bị chuyển mạch có dây. Thêm vào đó WMM mang lại chất lượng dịch vụ tốt hơn cho một số dịch vụ và ứng dụng cần được ưu tiên. Nhìn trên khía cạnh bảo mật, WNAP-1120 hỗ trợ cho phép điều khiển truy nhập bằng địa chỉ MAC và một Radius Server để chống lại tấn công từ các hacker.

Đây là một giải pháp hoàn hảo cho hệ thống mạng không dây gia đình và văn phòng nhỏ. Với công nghệ không dây MIMO 11n, thiết bị có thể được tích hợp dễ dàng với các thiết bị có dây đã có sẵn trong hệ thống mạng.

>>> Mô hình ứng dụng

Kết nối Internet không dây tốc độ cao

WNAP-1120 với tốc độ lên tới 150Mbps là giải pháp hoàn hảo cho hệ thống mạng gia đình và văn phòng. Đặt WNAP-1120 tại điểm trung tâm và kết nối với thiết bị router ADSL, các máy tính xách tay và máy tính để bàn (có cài đặt thiết bị hỗ trợ kết nối không dây như WNL-9330, WNL-U553) có thể kết nối Internet một cách dễ dàng. Chức năng bảo mật WPA-PSK / WPA2-AES của WNAP-1120 giúp bảo vệ hệ thống mạng, ngăn chặn đánh cắp thông tin từ những người dùng không được phép truy cập.



Đặc tính sản phẩm

- Hoạt động với chuẩn không dây IEEE 802.11n (Draft 2.0) tốc độ lên tới 150Mbps.
- Hỗ trợ tính năng WPS.
- Tương thích ngược với 802.11b / 802.11g.
- Vùng phủ sóng rộng hơn, giảm thiểu số điểm chết và tăng thông lượng với công nghệ 802.11n.
- Hỗ trợ bảo mật 64/128-bit WEP, WPA (TKIP with IEEE 802.1x), WPA2 (AES with IEEE 802.1x).
- Hoạt động ở các chế độ AP/ Station-Infrastructure/ Bridge Point to Point/ Bridge Point to Multipoint/ WDS/ Repeater.
- Cho phép đặt làm DHCP Server.
- Hỗ trợ bảng quản lý danh sách các máy trạm không dây đang kết nối.
- Dễ dàng quản trị và cài đặt thông qua giao diện Web.
- Hỗ trợ chức năng Multiple SSID/ 802.11Q.
- Điều khiển truy cập bằng lọc địa chỉ MAC và máy chủ Radius server.

>>> Thông số kỹ thuật

Model	WNAP-1120
Product	
Standard	IEEE 802.11b/g , 802.11n Draft 2.0
Signal Type	11b mode: DSSS
	11g mode: OFDM
	11n mode: OFDM, MIMO
Modulation	11b mode: CCK, DQPSK, DBPSK
	11g mode: 64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK
	11n mode: 64 QAM, 16 QAM, QPSK, BPSK
LAN Port	1 x 10/100Base-TX, Auto-MDI/MDI-X
Antennas	2 x 3dBi Antenna (1T2R MIMO Technology)
Data Encryption	64 bit / 128 bit WEP, WPA-PSK, WPA2-AES, WPA, WPA2
Frequency	2.4GHz - 2.484GHz
Data Rate	IEEE 802.11b:
	11/5.5/2/1 Mbps
	IEEE 802.11g:
	54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps
	IEEE 802.11n:
	150/135/120/90/60/45/30/15 Mbps in 40Mhz mode
	72/65/57/43.3/28.9/21.7/14.4/7.2 Mbps in 20Mhz mode
Output Power	18dBm (Max)
Temperature	Operating : 0 ~ 40 Degree C
	Storage: -20 ~ 60 Degree C
Humidity	Operating: 0 ~ 85%
	Storage: 0 ~ 95% Non-Condensing
Dimension (W x D x H)	144 x 88 x 32 mm
Weight	305g
Power Requirement	12V DC, 1A

>>> Thông tin đặt hàng

WNAP-1120

802.11n Wireless Access Point



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

WNAP-1120 10-07