



WNAP-1120PE

802.11n Wireless Access Point with PoE

Dòng sản phẩm PLANET WNAP-1120PE là Wireless PoE Access Point chuẩn 802.11n và tương thích ngược với chuẩn 802.11b/g. Tốc độ truyền dữ liệu có thể lên tới 300Mbps. Thiết bị chuẩn 11n PoE Access Point hỗ trợ phát sóng 2x2 (TX/RX) với hệ thống ăng ten thông minh cho phép hoạt động với phạm vi phủ sóng rộng, hiệu năng cao.

Thiết bị WNAP-1120PE hỗ trợ thiết lập mã hóa 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy), WPA, WPA2 và kiểm soát truy cập lọc địa chỉ MAC tăng bảo mật cho mạng không dây. Ngoài chức năng là một AP, thiết bị WNAP-1120PE còn hoạt động ở nhiều chế độ như: Bridge PtP, AP Bridge-WDS, và Universal repeater. Qua đó, tạo sự thuận lợi người dùng khi thiết lập hệ thống mạng không dây. Thiết bị WNAP-1120PE có chức năng WPS được cài đặt theo hai phương pháp: PBC/PIN, cụ thể là bấm nút WPS trên thiết bị hoặc khóa mã PIN.

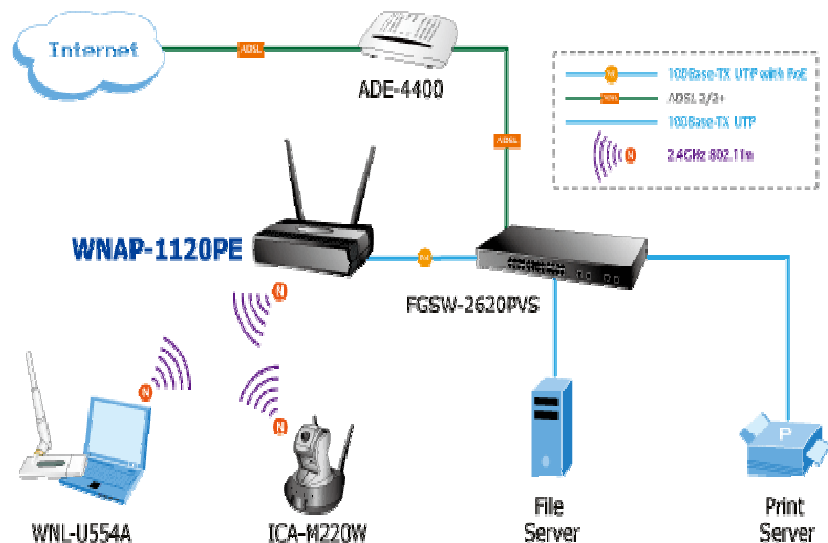
Thiết bị WNAP-1120PE hỗ trợ chức năng VLAN cho phép nhiều SSID (4 SSID) để truy cập vào giao thức Internal VLAN. Hơn nữa, WMM mang lại chất lượng dịch vụ tốt hơn cho một số dịch vụ và ứng dụng cần được ưu tiên. Trong phương diện bảo mật không dây, WNAP-1120PE hỗ trợ kiểm soát truy cập địa chỉ MAC, và xây dựng tính năng Radius Server để ngăn ngừa sự tấn công của tin tặc.

Thiết bị WNAP-1120PE cung cấp giải pháp tổng thể cho doanh nghiệp nhỏ và các ứng dụng SOHO. Với công nghệ không dây MIMO chuẩn 11n, WNAP-1120PE dễ dàng kết hợp các thiết bị có dây sẵn có trong hệ thống mạng.

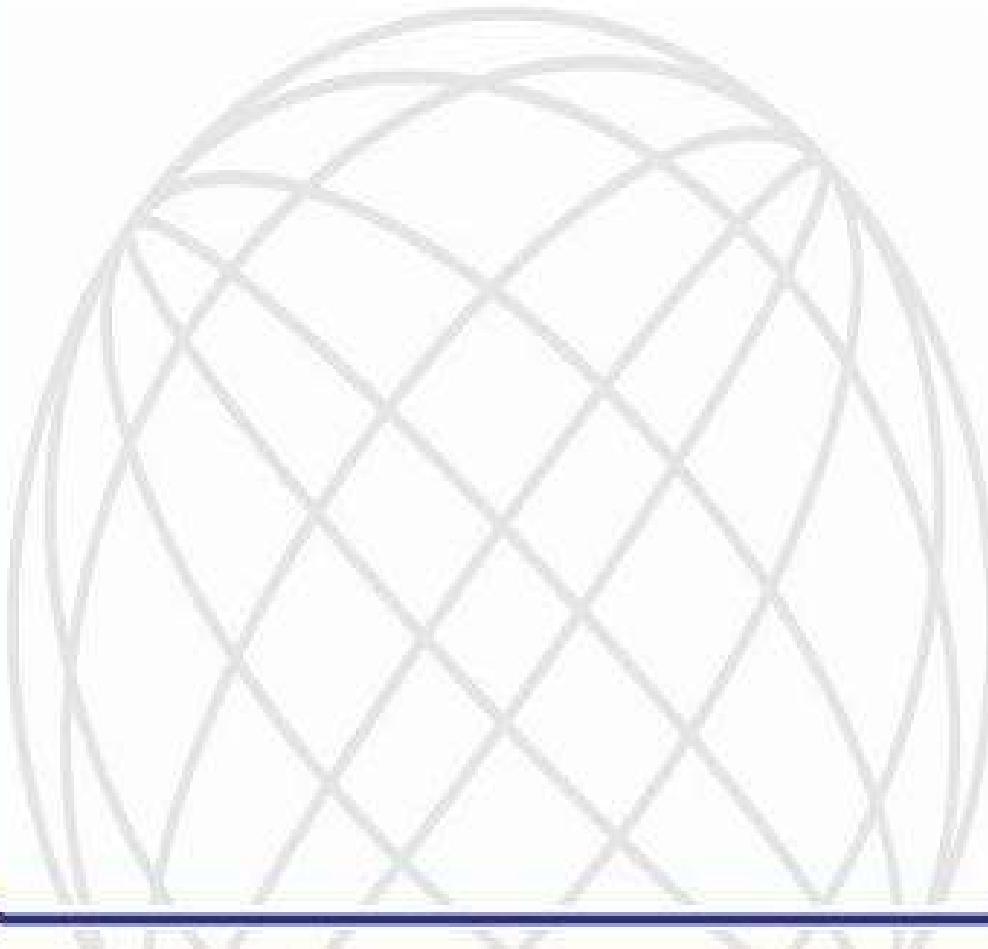
>>> Mô hình ứng dụng

Mạng WLAN kết nối Internet tốc độ cao

Thiết bị WNAP-1120PE là giải pháp lý tưởng cho khu dân cư và các ứng dụng văn phòng được hưởng những lợi ích từ mạng không dây tốc độ cao lên tới 300Mbps. WNAP-1120PE đặt ở điểm trung tâm của văn phòng hoặc khu nhà và kết nối tới thiết bị ADSL Router. Máy tính xách tay hoặc máy để bàn có thể dễ dàng kết nối Internet bằng cách cài đặt các thiết bị hỗ trợ kết nối không dây như: WNL-9330 hoặc WNL-U554A. Hơn nữa, các cơ chế bảo mật WPA-PSK / WPA2-AES của WNAP-1120PE có thể ngăn chặn việc đánh cắp thông tin từ người dùng trái phép truy cập vào mạng.



- Tương thích với công nghệ không dây chuẩn 802.11n (Draft 2.0), tốc độ lên tới 300Mbps.
- Hỗ trợ cổng PoE (Tương thích với chuẩn 802.3af)
- Hỗ trợ tính năng WPS
- Tương thích với chuẩn 802.11b/g
- Với công nghệ 802.11n, thiết bị có công suất cao hơn, khả năng phủ sóng xa hơn và ít bị đứt kết nối.
- 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.
- Hỗ trợ DHCP Server
- Hỗ trợ hệ thống giám sát mạng không dây bao gồm bảng các máy trạm đang kết nối
- Dễ dàng quản trị và cài đặt thông qua giao diện Web
- Hỗ trợ chức năng Multiple SSID / 802.11Q
- Kiểm soát truy cập bằng địa chỉ MAC và xây dựng chức năng Radius Server



>>> Thông số kỹ thuật

Model	WNAP-1120PE
Hardware Specification	
Standard	IEEE 802.11b/g , 802.11n Draft 2.0
Signal Type	11b mode: DSSS 11g mode: OFDM 11n mode: OFDM, MIMO 2T2R technology
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 / 802.3af compliant
Antennas	2 x 3dBi Antenna
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: 300 Mbps in 40MHz mode / 150Mbps 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	5V DC, 1A

>>> Thông tin đặt hàng

WNAP-1120PE

802.11n Wireless Access Point with PoE



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-1120PE 04- 09