



WDAP-2000PE

54/108Mbps Super A+G WLAN Managed Access Point with PoE

PLANET WDAP-2000PE là một điểm truy cập AP chạy ở cả 2 dải băng tần, cấp nguồn qua Ethernet PoE. Với công nghệ mới nhất mang tính sáng tạo cao Super A/G, tốc độ tối đa của WDAP-2000PE là 108Mbps, tốc độ này gấp đôi tốc độ chuẩn 802.11a/g. WDAP-2000PE tương thích ngược và tương tác với chuẩn 802.11b.

Một điểm mạnh mà các doanh nghiệp cần, WDAP-2000PE nâng cao tính bảo mật và quản lý bao gồm đa SSID, VLAN, QoS, DiffServ, WPA/WPA2*, DoS... Cổng Lan của WDAP-2000PE có chức năng PoE theo chuẩn 802.3af cung cấp 2 chức năng vừa truyền dữ liệu vừa cấp nguồn trên 1 cáp mạng. Do đó nó có thể được cài đặt ở bất cứ đâu mà không bị ràng buộc về cấp nguồn. 2 đầu nối phân cực ngược SMA được làm cho WDAP-2000PE dễ dàng kết nối với anten ngoài và dễ dàng mở rộng khoảng cách.

>>> Mô hình ứng dụng

Mạng không dây có tính quản lý và bảo mật cho doanh nghiệp

Với cơ chế WPA / WPA2*, WDAP-2000PE có thể ngăn cản một cách hiệu quả thông tin khỏi người truy cập bất hợp pháp. Hỗ trợ lên tới 4 SSID, cho phép tách lưu lượng trên các SSID và chính sách bảo mật các SSID. Các tính năng VLAN, QoS, DiffServ, người quản trị mạng có thể định nghĩa các mạng con để đặt các chính sách bảo mật và phân loại dịch vụ khác nhau.



>>> Đặc tính kỹ thuật

- > Tuân theo chuẩn Wireless LAN IEEE802.11a/g and IEEE802.11b
- > Hỗ trợ cổng PoE theo chuẩn IEEE 802.11af
- > Bảo mật mạnh với chuẩn nhận thực 802.1x, và Wep 64 / 128 / 152-bit
- > Hỗ trợ chế độ Super A/G làm tăng tốc độ truyền lên tới 108Mbps
- > Cho phép chọn chế độ hoạt động AP / Repeater / WDS
- > Tốc độ dữ liệu và công suất truyền dẫn có thể điều chỉnh được
- > Hỗ trợ UPnP, NTP Client, Watchdog timer
- > Cấu hình theo giao diện web, và theo dòng lệnh
- > Hỗ trợ quản lý theo SNMP (V1/V2, Traps, MIB2, IF MIB, Ether-like MIB, 802.11-MIB)
- > Hỗ trợ đa SSID, 802.1Q VLAN, 802.1p QoS, DiffServ, DoS, lọc MAC

>>> Thông số kỹ thuật

Product	
Model	WDAP-2000PE
Description	54/108Mbps Super A+G WLAN Managed Access Point with PoE
Standard	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11a
Signal Type	DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
Modulation	OFDM with BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Port	10/100Mbps RJ-45 port * 1, 802.3af compliant
Antenna Connector	Reverse SMA male * 2
Wireless Transmit Power	IEEE802.11a mode: 17dBm@54Mbps 20dBm@6Mbps IEEE802.11g mode: 17dBm@54Mbps 20dBm@11Mbps 20dBm@1Mbps IEEE802.11b mode: 14dBm
Wireless Receive Sensitivity	IEEE802.11a mode: -85dBm@6Mbps -65dBm@54Mbps IEEE802.11g mode: -91dBm@1Mbps -84dBm@11Mbps -65dBm@54Mbps
Operating Mode	AP, Repeater, WDS mode
Security	WEP, WPA2* with PSK / TKIP / AES support 802.1x authentication/EAP-TLS/EAP-TTLS/EAP-MD5/EAP-PEAP MAC filtering authorized Block SSID broadcast
Management	Web based configuration CLI configuration Message Log Firmware upgrade UPnP support Configuration file Backup/Restore
Data Rate	Super A/G mode: Up to 108Mbps 802.11g: Up to 54Mbps (6/9/12/18/24/36/48/54) 802.11b: Up to 11Mbps (1/2/5.5/11)
Dimensions (L x W x H)	190 x 145 x 28mm
Weight	320g
Environmental Specification	Operating temperature: 0~40 degree C Storage temperature: -20~65 degree C Relative humidity: 10%~90% (non-condensing)
Power Requirement	5V DC, 2A
Electromagnetic Compatibility	FCC, CE

*WPA2 will be available in Q4, 2005.

>>> Thông tin đặt hàng

WDAP-2000PE

54/108Mbps Super A+G WLAN Managed 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

C-WDAP2000PE 12 - 05