

ROUTER Wi-Fi TẦM XA CÔNG SUẤT CAO GIGABIT AC1900 MU-MIMO

Tổng quan

Bộ định tuyến không dây APTEK A196GU trang bị Wi-Fi thế hệ mới chuẩn AC hỗ trợ hai băng tần đồng thời. Băng tần 2.4GHz chuẩn N tốc độ lên đến 600Mbps, băng tần 5GHz chuẩn AC tốc độ lên đến 1299Mbps (AC1900) và công nghệ MU-MIMO cho phép chạy nhiều luồng dữ liệu không dây đồng thời. APTEK A196GU thiết kế đặc biệt phục vụ nhu cầu sử dụng mạng không dây mật độ truy cập cao với luồng dữ liệu lớn (lên đến 80 người dùng cùng lúc trên hai băng tần). APTEK A196GU trang bị bộ khuếch đại công suất cho cả hai băng tần giúp cải thiện đáng kể vùng phủ sóng 5GHz, chuẩn AC.

Thiết kế



Tính năng

- 1 cổng USB 3.0
- 6 anten cố định 5dBi
- Wi-Fi chuẩn IEEE 802.11b/g/n/a/ac. Hỗ trợ công nghệ MU-MIMO
- Tất cả trong một: Gigabit Router, Wireless AP, Gigabit Switch và Firewall
- 2 băng tần đồng thời: 2.4GHz và 5GHz cho tốc độ Wi-Fi lên đến 600Mbps + 1299Mbps
- Hỗ trợ mạng Wi-Fi Guest Access
- Hỗ trợ các định dạng: FAT32, NTFS
- Hỗ trợ Disk Management, Samba Server
- 4 cổng LAN 10/100/1000Mbps, 1 cổng WAN 10/100/1000Mbps
- Tường lửa tích hợp, lọc theo địa chỉ IP, địa chỉ MAC, tên miền, ứng dụng,...

Thông số kỹ thuật

Cổng giao tiếp	1 cổng WAN 10/100/1000M RJ45 4 cổng LAN 10/100/1000M RJ45 1 cổng USB 3.0
Nguồn	12V/ 2A
Anten	Anten cố định 6 x 5dBi
Đèn tín hiệu	Nguồn, WAN, LAN, Wireless
Nút	1 nút Reset
Chuẩn IEEE	2.4GHz: 802.11n, 802.11g, 802.11b 5.0GHz: 802.11ac, 802.11n, 802.11a, Mạng dây: 802.3u, 802.3ab
Tần số	Chuẩn N (2.4GHz): 2.412GHz - 2.484GHz Chuẩn AC (5GHz): 5.180GHz - 5.885GHz
Tốc độ Wi-Fi	Chuẩn N (2.4GHz): 600Mbps Chuẩn AC (5GHz): 1299Mbps
Công suất phát	Rất mạnh
Điều chế RF	CCK, OFDM, QAM
Độ nhạy	11b : -86dBm@10% PER 11g: -70dBm@10% PER 11n (20Hz): -69dBm@10% PER 11n (40Hz):-66dBm@10% PER 11ac: -54dBm@10% PER
Mã hóa bảo mật	Mixed (WPA/WPA2), WPA2
Tính năng Wi-Fi	ACL, lập lịch phát sóng, liệt kê người dùng, WMM Giới hạn kết nối, ẩn tên mạng Wi-Fi Mạng Wi-Fi khách (giới hạn băng thông) (*) Chống nhiễu (Anti-interference), TX Beamforming
Tính năng WAN	Static, DHCP, PPPoE, Clone MAC, Vlan cho internet
Chế độ hoạt động	Router, Access Point, Repeater khác lớp mạng
Quản lý	Giao diện Web, giao diện trên điện thoại
Tính năng nâng cao	Firewall: IP, MAC, Port, URL firewall Port Forwarding, DMZ, UPnP Giới hạn băng thông (**) Tên miền động (DynDNS, No-IP,...) NTP, lập lịch khởi động, sao lưu và phục hồi cấu hình, nâng cấp firmware

USB	Hỗ trợ các định dạng: FAT32, NTFS Disk Management, Samba Server, Print Server (***)
Chứng nhận	CE, FCC
Môi trường	Nhiệt độ hoạt động: 0°C~40°C (32°F~104°F) Nhiệt độ lưu trữ: -40°C~70°C (-40°F~158°F)

(*), (**) Chỉ hoạt động khi sử dụng với chức năng modem/router (sử dụng cổng WAN)
 (***) không hoạt động ổn định với một số loại máy in

Sơ đồ kết nối

