

# Điểm truy cập hiệu suất cao với chuẩn IEEE 802.11ac (Wave 2)

AP-95M tuân thủ tiêu chuẩn IEEE802.11ac (Wave 2). Đây là một điểm truy cập hiệu suất cao tương thích với truyền thông tốc độ cao, phù hợp với HỆ THỐNG RADIO IP NÂNG CAO của Icom. AP-95M cho phép liên lạc đồng thời băng tần kép 5 GHz và 2,4 GHz và cài đặt tối đa 16 nhóm băng chức năng Virtual AP (VLAN). Ngoài ra, một số điểm truy cập có thể được kết nối với nhau để mở rộng phạm vi liên lạc.



IEEE802.11b/g/n  
IEEE802.11a/n/ac

## ĐIỂM TRUY CẬP KHÔNG DÂY

# AP - 95 M

**Phụ kiện đi kèm:** Bộ đổi nguồn AC\*, Bộ giá đỡ

\* Có thể không được cung cấp, tùy thuộc vào phiên bản.

## ĐẶC TRƯNG

● **Tiêu chuẩn IEEE 802.11ac (Wave 2), liên lạc tốc độ cao**  
AP-95M tuân thủ tiêu chuẩn IEEE802.11ac (Wave 2) cung cấp khả năng truyền dữ liệu ổn định và tốc độ cao ở mức tối đa 867 Mbps (giá trị lý thuyết).

● **Chức năng Beam Forming, chức năng MU-MIMO**  
Chức năng Beam Forming có thể gửi tín hiệu đến một hướng cụ thể và chức năng MU-MIMO<sup>\*1</sup> ngăn ngừa nhiễu lẫn nhau. Những chức năng này có thể cải thiện chất lượng truyền thông.

<sup>\*1</sup> 2x2 MIMO

● **Chức năng AP ảo**  
Có thể cấu hình tối đa tám nhóm thiết bị đầu cuối mạng LAN không dây, các nhóm này có thể có các ID VLAN khác nhau ở mỗi băng tần 5 GHz và 2,4 GHz<sup>\*2</sup>. Mỗi AP ảo có thể có các cài đặt bảo mật khác nhau.

<sup>\*2</sup> Các SSID khác nhau phải được đặt trong cùng một thiết bị.

● **Cài đặt tự động cho phép quản lý dễ dàng**  
Chức năng Điều chỉnh mức năng lượng tự động và chức năng Giới hạn đầu cuối kết nối có thể loại bỏ nhiễu và chúng có thể ngăn chặn việc giảm tốc độ liên lạc do tập trung truy cập. AP-95M có thể tự động thiết lập kênh theo điều kiện tín hiệu xung quanh.

● **Cấu hình PC dễ dàng**

Bằng cách sử dụng trình duyệt web trên PC, bạn có thể cập nhật lên chương trình cơ sở mới và định cấu hình điểm truy cập. AP-95M tương thích với SNMP và công cụ quản lý điểm truy cập RS-AP3 để bạn có thể dễ dàng quản lý thiết bị đầu cuối của mình.

## [Các tính năng khác]

- Chức năng bảo vệ
- Chức năng xác thực (IEEE802.1X/WPA/WPA2)
- Chức năng PoE
- Chức năng tàng hình (Chức năng ẩn SSID)
- Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
- Chức năng bộ định tuyến
- Chức năng xác thực web
- Chức năng giám sát mạng
- Chức năng lọc gói
- Khe bảo mật<sup>\*3</sup>

<sup>\*3</sup> Gắn dây bảo mật (người dùng cung cấp).

## [Tùy chọn]

● **RS-AP3 CÔNG CỤ QUẢN LÝ ĐIỂM TRUY CẬP**

Định cấu hình và giám sát từng điểm truy cập/tất cả các điểm truy cập trong mạng để quản lý tập trung.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### [Thông số chung]

Nguồn cấp	PoE (Tiêu chuẩn IEEE 802.3af: Tối đa 9 W) 12 V ±10% DC, Hơn 2 A <sup>*1</sup>
Điều kiện có thể sử dụng được	-10°C đến +55°C; +14°F đến +131°F (Dưới 0°C; 32°F: Có thể sử dụng khi BẬT nguồn) Độ ẩm 5 đến 95% (Không ngưng tụ)
Kích thước (W) × (D) × (H)	Khoảng 162 × 162 × 42 mm; 6,4 × 6,4 × 1,7 inch (Không bao gồm hình chiếu)
Cân nặng	Khoảng 520 g; 1,1 lb (Không bao gồm phụ kiện)

<sup>\*1</sup> Với bộ đổi nguồn AC. Bộ đổi nguồn AC có thể không được cung cấp tùy theo phiên bản.

### [Mạng không dây]

Tiêu chuẩn bảo mật	WEP(64/128/152 bit), WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, IEEE 802.1X/EAP		
Số lượng kênh <sup>*2</sup>	20 MHz	2,4 GHz: 13 kênh, 5 GHz: 9 kênh	
	40 MHz	2,4 GHz: 9 kênh, 5 GHz: 4 kênh	
	80 MHz	5 GHz: 2 kênh	

<sup>\*2</sup> Các kênh có thể sử dụng tùy thuộc vào quốc gia.

### [Giao tiếp]

Mạng LAN cáp	Đầu nối loại RJ-45 tương thích với 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (tự động phân biệt MDI/MDI-X) × 1
Mạng LAN không dây	Tiêu chuẩn IEEE 802.11 ac/n/a/g/b
Tốc độ dữ liệu	Mạng LAN cáp: 10/100/1000 Mbps Mạng LAN không dây: 11/54/400 <sup>*3</sup> /867 Mbps

<sup>\*3</sup> Khi kết nối với thiết bị đầu cuối tương thích với 256-QAM.

### LẮP ĐẶT

Sản phẩm này phát ra hoặc nhận sóng vô tuyến từ bề mặt trên cùng của nó, vì vậy chúng tôi khuyên bạn nên gắn trên tường hoặc trần nhà. Bạn có thể gắn trên tường hoặc trần nhà bằng giá đỡ được cung cấp.

Tất cả các tính năng và thông số kỹ thuật đã nêu có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Icom, Icom Inc. và logo Icom là các nhãn hiệu đã đăng ký của Icom Incorporated (Nhật Bản) tại Nhật Bản, Hoa Kỳ, Vương quốc Anh, Đức, Pháp, Tây Ban Nha, Nga, Úc, New Zealand và/hoặc các quốc gia khác.