

Bộ định tuyến không dây APTEK-W312

Model: APTEK-W312 (Dòng sản phẩm ốp trần/gắn tường)



Đặc tính của sản phẩm

Tổng quan	- 2 chế độ: FAT (Router) / FIT (Access Point)	- DHCP Client / Static IP / PPPoE
	- Phát nhiều tên sóng WiFi	- Điều chỉnh vùng phát sóng WiFi
	- Hỗ trợ tối đa 40 kết nối	- Quản lý người dùng và thiết bị được phép truy cập
	- Cấp nguồn PoE (24V)	- Quản lý thiết bị qua đám mây và xác thực đăng nhập bằng check-in Facebook

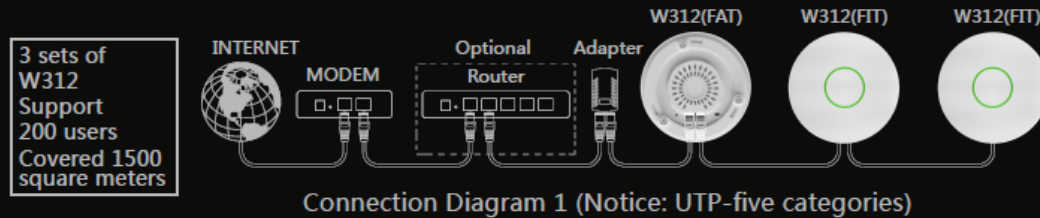
Thông tin phần cứng	
Bộ xử lý chính Hệ điều hành Bộ nhớ chính IC khuếch đại công suất Nguồn điện	Qualcomm Atheros 650MHZ Linux 128MB DDR2 Skyworks SE2576L (600mW) Passive PoE 24V
Thông số kỹ thuật	
Kích thước	D*R*C: 205*205*47.5(mm) Khối lượng thiết bị: 150g
	Khối lượng đóng gói: 300g D*R*C: 312*230*60 (mm)
Cổng giao tiếp Nút Đèn tín hiệu	2 x 10M/100M RJ45 (Auto MDI/MDIX) có thể chuyển đổi WAN / LAN Reset Power/Work LED
Băng tần hoạt động	2.4GHz
Độ nhạy RF	300M : -68dBm@10% PER 270M : -68dBm@10% PER
	130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER
	54M: -85dBm@8% PER 11M: -85dBm@8% PER
	6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
Chuẩn WiFi hỗ trợ	IEEE 802.11b/g/n , 2.4GHz~2.4835GHz , 300 Mbps
Data Modulation System	11b : CCK , QPSK , BPSK 11g : OFDM 11n : QPSK , BPSK , 16-QAM , 64-QAM
Phương thức mã hóa	WPA/WPA2 ; 64/128/152-WEP ; TKIP/AES

Công suất phát	Max. 28dBm (có thể điều chỉnh)
Ăng ten	2pcs 4.5dBi omni-antenna Airgain
Tốc độ WiFi	11b : 1/2/5.5/11Mbps 11g : 6/9/12/18/24/36/48/54Mbps 11n : Max. 300Mbps
Tiêu chuẩn và giao thức	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1x, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Quản lý thiết bị	Cloud, Web (http/https) Auto Provision
Sản phẩm bao gồm	
<ul style="list-style-type: none"> - 1 x APTEK W312 - 2 x Cat.5e cable - 1 x Passive PoE 24V adapter 	

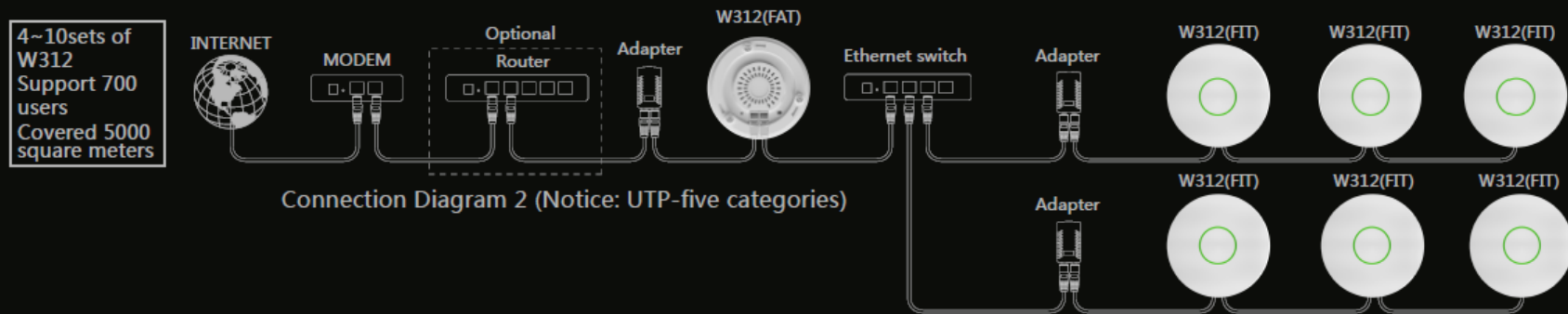
Connection Diagram

Product Features

1. Single W312 support 70 devices and covered 500-700 square meters
2. Intelligent networking mode(Patent): The SWITCH which on back of W312 allows Router mode and AP mode switch freely.
3. Cascade connection(Patent): the network cable distance between the cascade equipment, the maximum distance of 80 meters (1set of W312); the maximum distance of 240 meters(3 sets of W312)



Connection Diagram 1 (Notice: UTP-five categories)



Connection Diagram 2 (Notice: UTP-five categories)