



Omada 802.11ac Ceiling Mount Access Points			
Product Picture			
Model	EAP245	EAP225	
Product Description	AC1750 Wireless Dual Band Gigabit Ceiling Mount AP	AC1350 Wireless Dual Band Gigabit Ceiling Mount AP	
Main Design	Wireless Speed	2.4GHz: 450Mbps, 5GHz: 1300Mbps	2.4GHz: 450Mbps, 5GHz: 867Mbps
	Ethernet Port	Gigabit Ethernet Port*2	Gigabit Ethernet Port*1
	Antenna	2.4GHz: 3*3.5dBi, 5GHz: 3*4dBi	2.4GHz: 3*4dBi, 5GHz: 2*5dBi
	PoE	802.3af and 48V Passive PoE	802.3af and 24V Passive PoE
Wireless Functions	Multiple SSIDs	16 (8 on each radio)	
	Automatic Channel Assignment	•	
	Transmit Power Control	Adjust Transmit Power on dBm	
	Airtime Fairness	•	
	Beamforming	•	
	Load Balance	•	
	Rate Limit	•	
	Reboot Schedule	•	
Security	Captive Portal	• (Facebook Login, SMS Support)	
	Access Control	•	
	Wireless MAC Address Filtering	•	
	SSID to VLAN Mapping	•	
	Encryption	WEP, WAP/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise	
Omada Cloud Controller	Omada Cloud Controller	•	
	Omada App	•	
	Controller Software Management	•	
	Standalone Mode	•	
Recommend Capacity	80-100 client	60-80 client	

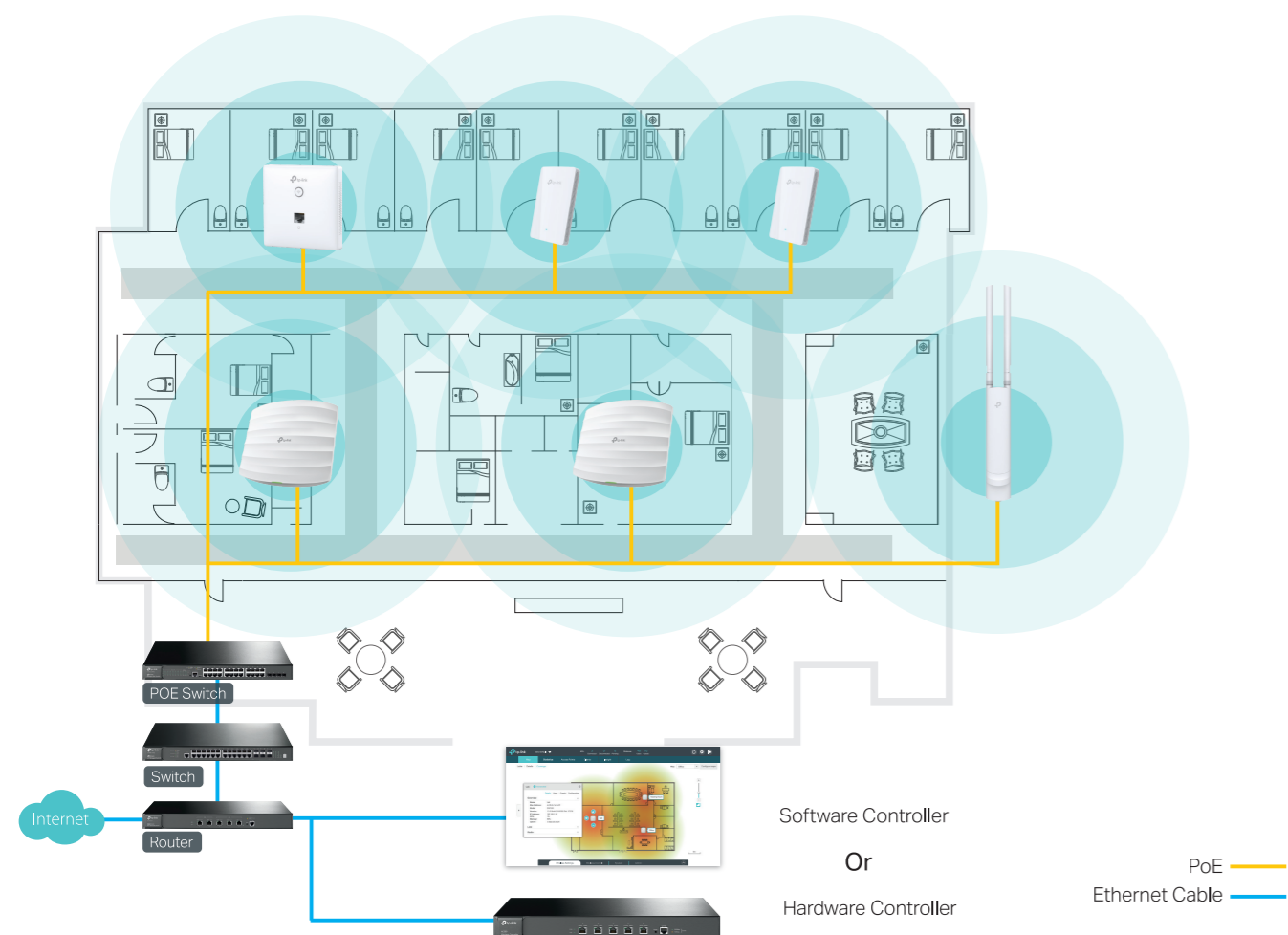
Omada 802.11ac Wall-Plate/Outdoor Access Points			
Product Picture			
Model	EAP225-Outdoor	EAP225-Wall	
Product Description	AC1200 Wireless MUMIMO Gigabit Indoor/Outdoor Access Point	AC1200 Wireless MU-MIMO Wall-Plate Access Point	
Main Design	Wireless Speed	2.4GHz: 300Mbps, 5GHz: 867Mbps	
	Ethernet Port	Gigabit Ethernet Port*1	Uplink: 10/100Mbps, Ethernet Port*1, Downlink: 10/100Mbps, Ethernet Port*3
	Antenna	2 Dual-Band Antennas, 2.4GHz: 2*3dBi, 5GHz: 2*4dBi	2 Dual-Band Antennas, 2.4GHz: 2*3dBi, 5GHz: 2*4dBi
	PoE	802.3af and 24V Passive PoE	Uplink: 802.3at, Downlink: one port supports PoE passthrough
Wireless Functions	Multiple SSIDs	16 (8 on each radio)	
	Automatic Channel Assignment	•	
	Transmit Power Control	Adjust Transmit Power on dBm	
	Airtime Fairness	•	
	Beamforming	•	
	Load Balance	•	
	Rate Limit	•	
	Reboot Schedule	•	
Security	Captive Portal	• (Facebook Login, SMS Support)	
	Access Control	•	
	Wireless MAC Address Filtering	•	
	SSID to VLAN Mapping	•	
	Encryption	WEP, WAP/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise	
Omada Cloud Controller	Omada Cloud Controller	•	
	Omada App	•	
	Controller Software Management	•	
	Standalone Mode	•	
Recommend Capacity	60-80 client	50-70 client	

Omada 802.11n Access Points					
Product Picture					
Model	EAP115	EAP115-Wall	EAP110	EAP110-Outdoor	
Product Description	300Mbps Wireless N Ceiling Mount Access Point	300Mbps Wireless N Wall-Plate Access Point	300Mbps Wireless N Ceiling Mount Access Point	300Mbps Wireless N Outdoor Access Point	
Main Design	Wireless Speed	2.4GHz: 300Mbps			
	Ethernet Port	10/100Mbps Ethernet Port *1	10/100Mbps Ethernet Port *2	10/100Mbps Ethernet Port *1	10/100Mbps Ethernet Port *1
	Antenna	2*4dBi	2*1.8dBi	2*4dBi	2*3dBi (External)
	PoE	802.3af	802.3af	24V Passive PoE	24V Passive PoE
Wireless Functions	Multiple SSIDs	8			
	Automatic Channel Assignment	•			
	Transmit Power Control	Adjust Transmit Power on dBm			
	Airtime Fairness	•			
	Beamforming	•			
	Load Balance	•			
	Rate Limit	•			
	Reboot Schedule	•			
Security	Captive Portal	• (Facebook Login, SMS Support)			
	Access Control	•			
	Wireless MAC Address Filtering	•			
	SSID to VLAN Mapping	•			
	Encryption	WEP, WAP/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise			
Omada Cloud Controller	Omada Cloud Controller	•			
	Omada App	•			
	Controller Software Management	•			
	Standalone Mode	•			
Recommend Capacity	30-50 client	25-30 client	30-50 client	30-50 client	

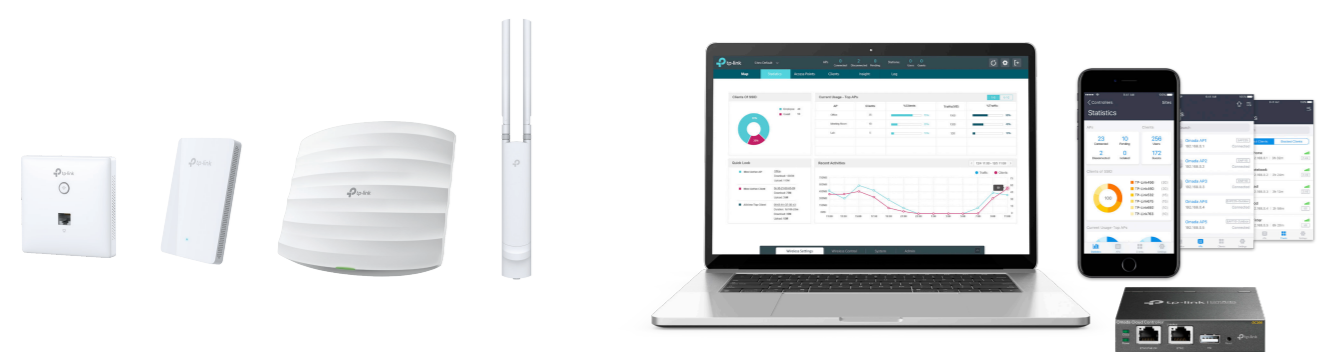
Omada Cloud Controller		
Product Picture		
Model	OC200	
Product Description	Omada Cloud Controller	
Main Design	Processor	Marvell 3720
	Memory Information	1GB DDR3
	Storage	4GB EMMC
	Interface	10/100Mbps Ethernet Port*2; USB 2.0 Port*1; Micro USB Port*1
Hardware Design	Power Supply	802.3af PoE or Micro USB (5VDC/Minimum 1A)
	Dimensions	3.9*3.9*1.0in. (100*98*25mm)
	Environment	Operating Temperature: 0oC~40oC (32oF~104oF), Storage Temperature: -40oC~70oC (-40oF~158oF), Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
AP Management	Support AP	TP-Link Omada EAP Series
	Cloud Access	•
	APP Support	•
	Reboot & Wireless Schedule	•
	Auto Backup & Restore	•
	Batch Firmware Upgrade	•
Security	Encryption	•
	Access Control	•
	SSID to VLAN Mapping	•
	Guest Network	•
Authentication Function	Captive Portal	• (Facebook Login, SMS Support)
	MAC Filtering	•
Wireless Function	Fast Roaming	•
	Band Steering	•
	Load Balance	•
	Rate Limit	•
	Transmit Power Adjustment	•



► Επαγγελματικές Wi-Fi Λύσεις – Omada



► Omada Υλικών



• Access Points

EAP245, EAP225, EAP225-Wall, EAP225-Outdoor, EAP115, EAP110, EAP115-Wall, EAP110-Outdoor

* Coming Soon (EAP235-wall, EAP230-wall, OC300)

• Management

Omada Cloud Controller (OC200)
Omada Software Controller
Omada App

► Κεντρική Διαχείριση μέσω Cloud

Ο Omada Cloud Controller OC200 και το λογισμικό Omada Controller διευκολύνει τη διαχείριση και την παρακολούθηση ολόκληρου του δικτύου Omada σε πραγματικό χρόνο, ενώ η υπηρεσία cloud επιτρέπει την απομακρυσμένη και ασφαλή πρόσβαση ανεξάρτητα από την τοποθεσία που βρίσκεστε. Ο έλεγχος ενός ασύρματου δικτύου μεγάλης κλίμακας, είναι πλέον πολύ απλός, μέσω της εφαρμογής Omada που προσφέρει ισχυρά εργαλεία διαχείρισης. Επιπλέον, δεν υπάρχει ανάγκη για εξειδικευμένο IT προσωπικό και δεν απαιτείται καμία χρέωση για άδεια λογισμικού.



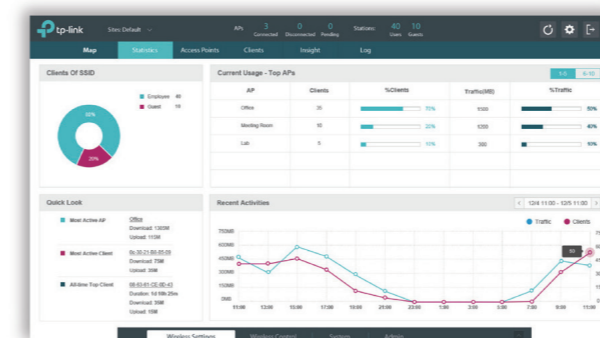
► Εύκολη και Απλή, Χρήση και Επεκτασιμότητα

Το δωρεάν λογισμικό Omada Controller της TP-Link και ο Omada Cloud Controller OC200 επιτρέπουν στους χρήστες να διαχειρίζονται άνετα εκατοντάδες TP-Link Omada EAPs που υπάρχουν σε πολλαπλές εγκαταστάσεις από μία μόνο τοποθεσία.



Βολική και Αποτελεσματική Διαχείριση

- Δωρεάν χρήση, δεν απαιτείται αγορά ακριβού υλικού διαχείρισης
- Εύκολο στη χρήση, δεν απαιτείται ειδική εκπαίδευση
- Επεκτάσιμη διαχείριση, που δίνει τη δυνατότητα να διαχειρίζονται εκατοντάδες Omada access points από έναν κεντρικό ελεγκτή
- Διαχείριση των APs Omada, ανεξάρτητα από την τοποθεσία που βρίσκονται
- Διαχείριση πολλαπλών εγκαταστάσεων από μια κεντρική τοποθεσία



Βολική και Αποτελεσματική Διαχείριση

- Στατιστικές αναλύσεις με γραφήματα που απεικονίζουν τη συνολική χρήση του δικτύου και την κατανομή της κυκλοφορίας
- Άμεση ανάλυση και απεικόνιση της χρήσης δεδομένων και των συνδέσεων των πελατών για οποιοδήποτε μεμονωμένο Omada access point
- Εύκολη παρακολούθηση της δραστηριότητας κάθε πελάτη
- Αποτελεσματική και ολοκληρωμένη καταγραφή των συνδέσεων των πελατών και εντοπισμός των ανεπιθύμητων access points

► Αδιάλειπτη Περιοχή

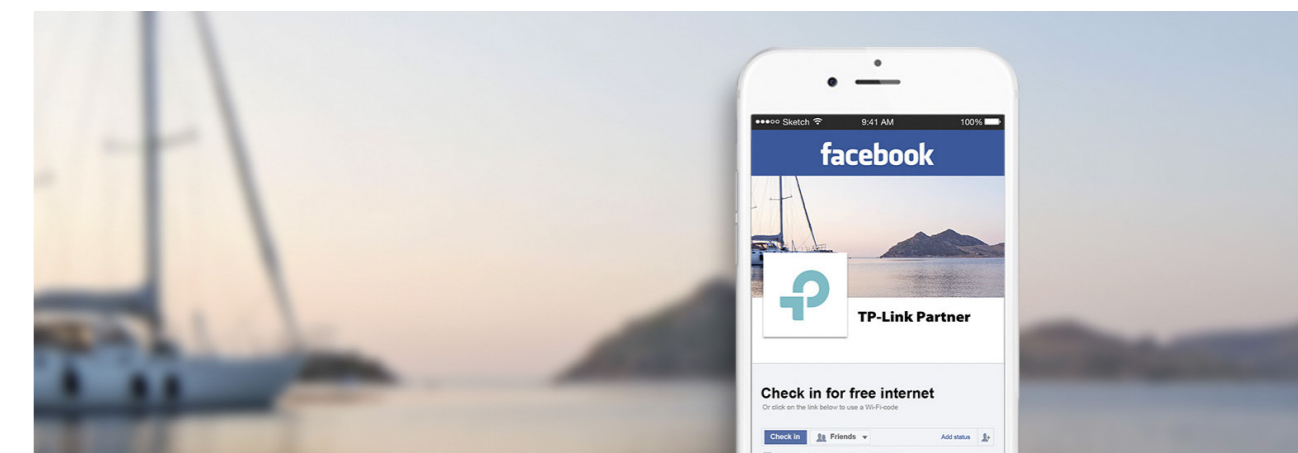
Σε μεγάλες εγκαταστάσεις με μεγάλο αριθμό access points, υπάρχει ο κίνδυνος διακοπής των συνδέσεων όταν οι χρήστες με ασύρματες συσκευές μετακινούνται μεταξύ των access points. Η αδιάλειπτη περιοχή εξομαλύνει αυτόν τον κίνδυνο, παρέχοντας αυτόματα και ομαλή μετάβαση μεταξύ των access points. Αυτό επιτρέπει στις ευαίσθητες εφαρμογές, όπως οι επικοινωνίες φωνής (VoIP) και οι τηλεδιασκέψεις να λειτουργούν ομαλά και να μην παρουσιάζουν διακοπές.



► Ασφαλές Δίκτυο Επισκεπτών

Ο έλεγχος πρόσβασης στο Internet (μέσω του Captive portal) επιτρέπει μόνο εξουσιοδοτημένους επισκέπτες να χρησιμοποιούν το διαδίκτυο, παρέχοντας τη δυνατότητα απλής και φιλικής προς τον χρήστη μεθόδου ελέγχου ταυτότητας.

Η προσθήκη επιπλέον μεθόδων ελέγχου πρόσβασης στο Wi-Fi, όπως SMS και Facebook, απλοποιεί ακόμη περισσότερο τη συνδεσιμότητα και παρέχει επιπλέον εργαλεία στην επιχείρησή σας.



Load Balance



Band Steering



Rate Limit



Reboot Schedule



Batch Upgrade

► Εγγύηση εφ' όρου ζωής*

* εκτός από προϊόντα εξωτερικού χώρου

Εγγύηση διάρκειας ζωής για τα προϊόντα μας Business Class.

