

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ WAP

A/A	Περιγραφή	Υποχρέωση	Απάντηση	Παραπομπή
Ασύρματο σημείο Πρόσβασης				
1.	Αριθμός	≥ 2		
2.	Access Point κατάλληλης μορφής για εγκατάσταση σε οροφή και επιτοίχια.	NAI		
3.	Τα access points θα πρέπει να είναι σχεδιασμένα για χρήση σε εσωτερικούς χώρους (indoor) και σε ανάλογες συνθήκες λειτουργίας	NAI		
4.	Δυνατότητα ηλεκτρικής τροφοδοσίας μέσω PoE (802.3at/af), μέγιστη κατανάλωση 12 W.	NAI		
5.	Υποστήριξη πρωτοκόλλων 802.11b/g/n (2.4 GHz).	NAI		
6.	Υποστήριξη πρωτοκόλλων 802.11a/n/ac (5 GHz).	NAI		
7.	Δυνατότητα λειτουργίας ταυτόχρονα στα 2.4 GHz και 5 GHz (dual band).	NAI		
8.	Σύστημα κεραιών multiple input – multiple output (MIMO), τουλάχιστον 3x3 με μετάδοση spatial streams για τη μπάντα των 2,4 GHz	NAI		
9.	Κεραίες (όλες) ενσωματωμένες στο access point	NAI		
10.	802.11 Dynamic Frequency Selection (DFS)	NAI		
11.	Ethernet interface 100BaseTX/1000BaseT autosense	NAI		
12.	Υποστήριξη VLANs.	NAI		
13.	Ρύθμιση της εκπεμπόμενης ισχύος σε τιμές μικρότερες της μέγιστης (σε	NAI		

	καθεμιά από τις υποστηριζόμενες μπάντες συχνοτήτων ανεξάρτητα)			
14.	Ρυθμός μετάδοσης στο φυσικό επίπεδο (PHY data rate) στη μπάντα των 2,4 GHz	≥ 200 Mbps		
15.	Ρυθμός μετάδοσης στο φυσικό επίπεδο (PHY data rate) στη μπάντα των 5 GHz	≥ 400 Mbps		
16.	Υποστήριξη διαχείρισης με http, telnet, ssh, GUI.	NAI		
17.	Υποστήριξη πρωτοκόλλων ασφάλειας WPA και WPA2	NAI		
18.	Μέθοδοι κρυπτογράφησης	TKIP, AES		
19.	Υποστήριξη IPv6.	NAI		
20.	Υποστήριξη NTP server, client.	NAI		
21.	Υποστήριξη SNMP v1, v2c.	NAI		
22.	Υποστήριξη εργαλείων ping, traceroute, telnet.	NAI		
23.	Υποστήριξη local και remote logging.	NAI		
24.	Κάλυψη προδιαγραφών ασφάλειας:	EN 60950-1		
25.	Κάλυψη προδιαγραφών ηλεκτρομαγνητικής εκπομπής	EN 301.489-1 EN 301.489-17		
26.	LEDs για θύρες και ασύρματη πρόσβαση.	NAI		
27.	Εγγύηση: τουλάχιστον 5 έτη	NAI		