



# Gigabitowy, bezprzewodowy punkt dostępowy z możliwością montażu na suficie AC1350

MODEL: EAP225



EAP225 V3



Model		EAP225 v3
Nazwa		Gigabitowy, bezprzewodowy punkt dostępowy, standard AC1350
Ogólne	Porty LAN	1 gigabitowy port Ethernet (RJ-45)
	Standardy Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
	Maksymalna prędkość transmisji danych	Do 450 Mb/s (2,4GHz) + 867 Mb/s (5GHz)
	Anteny zintegrowane	2,4GHz: 3 x 4dBi, 5GHz: 2 x 5dBi
	Moc nadawania	CE: <20dBm (2.4GHz, EIRP), <27dBm (5GHz, EIRP)
	Maksymalna liczba obsługiwanych użytkowników	100 w paśmie 2,4GHz, 100 w paśmie 5GHz
Zarządzanie	Kontroler programowy Omada	✓
	Kontroler Omada Cloud OC200	✓
	Aplikacja Omada	✓
	SNMP oraz SNMP-TRAP	✓
	Log systemowy	✓
	Zarządzanie poprzez SSH, opcja uwierzytelnienia z wykorzystaniem RADIUS	✓
	Zarządzanie poprzez HTTPS	✓
	Możliwość wyłączenia zarządzania przez protokół HTTP	✓
	Plik konfiguracyjny w formacie tekstowym	✓
	Aktualizacja oprogramowania spoza sieci lokalnej	✓
	Wsparcie protokołu NTP	✓
	Monitorowanie ruchu na interfejsach (Tx Rx, Tx/Rx errors/dropped )	✓
Bezpieczeństwo	Uwierzytelnianie przy pomocy strony powitalnej	✓
	Kontrola dostępu	✓
	Wykrywanie nieautoryzowanych AP	✓
	Zabezpieczenia	Szyfrowanie WEP, WPA/WPA2-Personal/Enterprise
	Obsługa standardu 802.1x	✓
Funkcje sieci bezprzewodowej	Multi-SSID	16 (8 dla każdego pasma)
	Automatyczny/ręczny wybór kanału	✓/✓
	Funkcja QoS (WMM)	✓
	MU-MIMO	✓
	Seamless Roaming	✓
	Airtime Fairness	✓
	Beamforming	✓
	Sterowanie pasmem	✓
	Limit prędkości per użytkownik/SSID	✓/✓
	Równoważenie obciążenia pasma	✓
	Harmonogram restartu	✓
Harmonogram sieci WiFi	✓	
Obsługiwane prędkości	802.11ac	5G: 6,5 Mb/s do 867 Mb/s (MCS0-MCS9, NSS = 1 do 2 VHT20/40/80) 2,4G: 78 Mb/s do 450 Mb/s (MCS8-MCS9 VHT20/40, NSS=1 do 3)
	802.11n	6,5 Mb/s do 450 Mb/s (MCS0 -MCS15, VHT 20/40)
	802.11g	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s

	Model	EAP225 v3
Wymiary, warunki pracy	Zasilanie	PoE 802.3af/A lub pasywne PoE 24V (injector PoE w zestawie) ("+" piny 4,5; "-" piny 7,8)
	Maksymalny pobór mocy	12,6W
	Montaż	Na suficie/na ścianie (dołączony zestaw montażowy)
	Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
	Wymiary SxGxW	205,4 x 181,6 x 37,4 mm
	Środowisko pracy	Temperatura pracy: 0°C-40°C Temperatura przechowywania: -40°C-70°C Wilgotność powietrza: 10%-90%, niekondensująca Temperatura przechowywania: 5%-90%, niekondensująca