

Точка доступу TP-Link EAP115



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	0.72 кг
Виконання:	Внутрішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11b, 802.11g, 802.11n
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 300 Мбит/с
Частотний діапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц
Наявність антен:	Вбудовані
Кількість LAN портів:	1
Наявність PoE:	Є
Гарантія:	24 місяці

Опис

Простий багатофункціональний програмний контролер

Одночасне управління і моніторинг сотень точок доступу Auranet EAP в одній локації. На відміну від більшості стандартних апаратних контролерів, утиліта управління точками доступу EAP не вимагає спеціального навчання або додаткових витрат.

Функція кластеризації

Зручна у використанні функція кластеризації дозволить управляти 24-ма точками доступу Auranet у вашій бездротовій мережі без використання додаткового обладнання або програмного забезпечення. Керуйте вашою мережею і безліччю точок доступу з легкістю управління домашнім роутером.

Аутентифікація гостей в мережі

Портал аутентифікації забезпечує гостьову аутентифікацію з можливістю налаштування для максимального користувальницького контролю. Адміністратори зможуть легко налаштовувати і управляти гостьовим доступом, створювати унікальну сторінку аутентифікації, систему ваучерів для обмежень часу доступу, облікові записи операторів з можливістю управління гостьової мережею без необхідності доступу до інтерфейсу управління.

Зручне і швидке розміщення

Auranet EAP115 призначена для простого кріплення до стіни або на стелі. Підтримка Power over Ethernet (PoE) дозволить передавати електричний сигнал по мережевому кабелю для живлення пристроїв і вам не доведеться турбуватися про це завдання при експлуатації точок доступу.

Єдиний Wi-Fi для багатокористувацького середовища

Wi-Fi рішення Auranet для бізнесу буде справлятися з великим числом клієнтів, при цьому можна буде не турбуватися про стабільність з'єднання, на відміну від стандартних домашніх маршрутизаторів і точок доступу. Пристрої Auranet відмінно підійдуть для готелів, магазинів, шкіл і ресторанів.

Особливості:

- Програмний контролер Auranet забезпечить адміністраторів сотнями точок доступу
- Підтримка PoE 802.3af
- Зручна установка на стіні або стелі
- Портал аутентифікації забезпечує один зручний засіб аутентифікації гостей у мережі Wi-Fi
- WPA/WPA2-enterprise, 802.1X з RADIUS аутентифікацією і можливість виявлення шкідливих точок доступу забезпечує безпеку WLAN
- Multi-SSID дозволяє розділити кілька бездротових мереж для різних типів користувачів

Характеристики

Апаратне забезпечення	
Інтерфейс	1 порт Ethernet (RJ45) (підтримка IEEE802.3af PoE)
Кнопки	Reset
Живлення	PoE або від зовнішнього джерела живлення 12 В/1 А змінного струму
Енергоспоживання	5 Вт
Стандарти бездротової передачі даних	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Розмір (Ш x Д x В)	180 * 180 * 47,5 мм
Dimensions	7.5×6.8×1.2 in. (189.4×172.3×29.5mm)
Тип антени	2 вбудовані всепрямовані антени 3 дБі
Установлення	На стелі/на стіні (монтажний комплект у комплекті)
Physical Security Lock	Антивандальний роз'єм Kensington
Watch Dog	Так
Параметри бездротового зв'язку	
Стандарти бездротового зв'язку	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Частота	2,4-2,4835 ГГц

Параметри бездротового зв'язку		
Рівень сигналу	11n: До 300 Мбіт/с (динамічно) 11g: До 54 Мбіт/с (динамічно) 11b: До 11 Мбіт/с (динамічно)	
Чутливість прийому	Швидкість передачі сигналів 300 Мбіт/с: -71 дБм за 10% PER 150 Мбіт/с: -75 дБм за 10% PER 54 Мбіт/с: -78 дБм за 10% PER 11 Мбіт/с: -93 дБм за 8% PER 6 Мбіт/с: -92 дБм за 10% PER 1 Мбіт/с: -96 дБм за 8% PER	
Функції бездротової мережі	Безліч SSID (до 8 SSID) Ввімикнення / вимикання бездротового мовлення Автоматичне призначення каналу Управління потужністю передачі (у дБм) QoS (WMM) Балансування навантаження Розклад бездротового режиму Статистика бездротового режиму для SSID / Точки доступу / Клієнта	
Захист бездротової мережі	Портал автентифікації Фільтрація MAC-адрес Ізолювання бездротових клієнтів Відповідність SSID -> VLAN Виявлення несанкціонованих точок доступу Підтримка 802.1X 64/128/152-бітне шифрування WEP/WPA/WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK	
Потужність передавача	< 20 дБм або < 100 мВт	
Управління		
Auranet Controller Software	Так	
Omada Controller Software	Yes	
Cluster Mode	Так	
Email сповіщення	Так	
LED ON/OFF Control	Так	
Доступ до управління по MAC-адресах	Так	
SNMP	v1,v2c	
System Logging Local/Remote Syslog	Локальний / Віддалений системний журнал	
Telnet	Так	
Управління на базі веб-інтерфейсу	HTTP/HTTPS	
Management VLAN	Так	
Інші		
Сертифікат	CE, FCC, RoHS	
Системні вимоги	Microsoft Windows 10/8/7/Vista/XP	

Інші	
Довкілля	Робоча температура: 0 °С - 40 °С Температура зберігання: -40 °С - 70 °С Вологість повітря під час експлуатації: 10% - 90%, без утворення конденсату Вологість повітря під час зберігання: 5% - 90%, без утворення конденсату