Точка доступу TP-Link EAP225









Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	1 кг
Виконання:	Внутрішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 1317 Мбит/с
Частотний діапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц, 5 ГГц
Наявність антен:	Вбудовані
Кількість LAN портів:	1
Наявність PoE:	Є
Гарантія:	24 місяці

Опис

Новітній стандарт 802.11ac, а також підтримка 3x3 MIMO забезпечують чудову швидкість Wi-Fi і збільшене покриття на каналах 2,4 ГГц і 5 ГГц.

- EAP245 забезпечує швидкість Wi-Fi до 1,75 Гбіт/с: до 1300 Мбіт/с на 5 ГГц і до 450 Мбіт/с на 2,4 ГГц.
- EAP225 забезпечує до 867 Мбіт/с і до 300 Мбіт/с на каналах 5 ГГц і 2,4 ГГц відповідно.

Програмний контролер

Швидкий і зручний програмний контролер дозволить керувати і переглядати стан сотень точок доступу з одного пристрою. Він має зручний інтерфейс: з будь-якого підключеного комп'ютера ви зможете переглянути і налаштувати схему мережі. Для роботи з програмним контролером не потрібне додаткове навчання - налаштування Wi-Fi для бізнесу ще ніколи не була настільки швидкою, простою і доступною.

Ефективна автентифікація

Спеціальний портал забезпечує зручну аутентифікацію гостей - для отримання доступу до Wi-Fi їм потрібно буде виконати певні дії. Портал може керувати з'єднаннями, надаючи відвідувачам коди доступу, а також дозволить налаштовувати аутефікаційну сторінку в

рекламних або інформаційних цілях.

Підтримка PoE

Зручне кріплення дозволяє встановлювати точки доступу EAP на стіні або стелі, а сучасний дизайн дозволяє їм поєднуватися з більшістю інтер'єрів. Точки доступу EAP підтримують Power over Ethernet, що робить їх розміщення ще більш простим і зручним.

Застосування в завантаженому користувальницькому середовищі

Бізнес-рішення Auranet стандарту 11ac дозволять справлятися з високим навантаженням в багатокористувацькому середовищі і забезпечать більш високу стабільність в порівнянні зі стандартними домашніми роутерами і точками доступу. Пристрої ідеально підійдуть для готелів, магазинів, університетів і ресторанів.

Особливості:

- Швидкість до 1317 Мбіт/с в двох діапазонах Wi-Fi: до 450 Мбіт/с на 2,4 ГГц і до 867 Мбіт/с на 5 ГГц
- Безкоштовний програмний контролер точок доступу EAP для легкого управління безліччю точок доступу
- Підтримка Power over Ethernet (802.3af) для простої та зручної установки пристроїв
- Портал автентифікації гостей в мережі Wi-Fi
- Зручний дизайн для установки на стіні або стелі
- Обмеження швидкості SSID для обмеження ширини каналу кожного пристрою
- Балансування навантаження забезпечить швидкий доступ для великої кількості користувачів у мережах з високою щільністю
- Функція Band Steering автоматично перемикає дводіапазонні пристрої на канал 5 ГГц для більш швидкого підключення
- Функція контролю доступу обмежує або дозволяє клієнту отримувати доступ до обраного сегмента мережі
- Графік перезавантаження дозволяє автоматично перезавантажувати всі точки доступу в певний час
- Шифрування WPA/WPA2-enterprise, підтримка 802.1X, автентифікація через RADIUS-сервер і виявлення несанкціонованих точок доступу забезпечують безпеку бездротової мережі
- Безліч SSID для створення декількох бездротових мереж для різних користувачів
- Сумісність з пристроями 802.11a/b/g/n/ac
- Використано матеріали з нульовим вмістом галогенів для відповідності стандарту UL2043
- Безліч робочих режимів для відповідності різним умовам використання, включаючи режими керованої точки доступу та автономної точки доступу
- Підтримка QoS для пріоритезації даних, трафіку, голосових і відео-додатків забезпечує надійну роботу пріоритетних завдань і додатків

Характеристики

Апаратне забезпечення

Апаратне забезпечення	
Інтерфейс	1 гігабітний порт Ethernet (RJ45) (підтримка IEEE802.3af PoE)
Кнопки	Reset
Живлення	PoE або від зовнішнього джерела живлення 12В / 1,5А постійного струму
Енергоспоживання	10,15 Вт
Dimensions	8.1 × 7.1 × 1.5 in. (205.5 × 181.5 × 37.1 mm)
Тип антени	Вбудовані всеспрямовані: 2,4 ГГц: 2*4 дБі 5 ГГц: 2*4 дБі
Установлення	на стелі/на стіні (монтажний комплект у комплекті)
Physical Security Lock	Антивандальний роз'єм Kensington
Watch Dog	Так
Hardware Watch Dog	Yes
Параметри бездротового зв'язку	
Стандарти бездротового зв'язку	IEEE 802.11ac/n/g/b/a
Частота	2400-2483,5 МГц 5150-5350 МГц
Рівень сигналу	5 ГГц: до 867 Мбіт/с 2,4 ГГц: до 450 Мбіт/с
Функції бездротової мережі	Безліч SSID (до 16 SSID) Ввімкнення / вимикання бездротового мовлення Автоматичне призначення каналу Управління потужністю передачі (у дБм) QoS (WMM) Балансування навантаження Розклад бездротового режиму Статистика бездротового режиму для SSID/очки доступу/клієнта
Захист бездротової мережі	Портал автентифікації Access Control (Контроль доступу) 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	
EAP Controller Software	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

Управління	
Telnet	Так
Управління на базі веб-інтерфейсу	HTTP/HTTPS
L3 Management	Так
Multi-site Management	Так
Management VLAN	Yes

Інші	
Сертифікат	CE, FCC, RoHS, ГОСТ 17516.1-90
Системні вимоги	-Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10
Довкілля	Робоча температура: 0 ℃ - 60 ℃ Температура зберігання: -40 ℃ - 70 ℃ Вологість повітря при експлуатації: 10% - 90%, без утворення конденсату Вологість повітря при зберіганні: 5% - 90%, без утворення конденсату