

Точка доступу TP-Link EAP245



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	0.3 кг
Виконання:	Внутрішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 1750 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 додаткове навчання не потрібне - налаштування Wi-Fi для бізнесу ще ніколи не була настільки швидкою, простою і доступною.

Ефективна аутентифікація

Спеціальний портал забезпечує зручну аутентифікацію гостей - для отримання доступу до Wi-Fi їм знадобиться виконати певні дії. Портал може керувати з'єднаннями, надаючи відвідувачам коди доступу, а також дозволить налаштовувати аутентифікаційну 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 1750 Мбіт/с в двох діапазонах: до 450 Мбіт/с на 2,4 ГГц і до 1300 Мбіт/с на 5 ГГц
- Безкоштовне програмне забезпечення EAP Controller для легкого управління безліччю точок доступу
- Підтримка Power over Ethernet (802.3at) для зручного розміщення і подачі живлення
- Портал аутентифікації гостей у мережі Wi-Fi
- Функція Band Steering автоматично перемикає дводіапазонні пристрої на канал 5 ГГц для більш швидкого підключення
- Балансування навантаження забезпечує плавне підключення для безлічі користувачів у завантаженому користувальницькому середовищі

Характеристики

Апаратне забезпечення	
Інтерфейс	1 гігабитний порт Ethernet (RJ-45) (піддержка IEEE802.3at PoE)
Кнопки	Reset
Живлення	PoE від зовнішнього джерела живлення 12 В/1,5 А постійного току
Енергоспоживання	12,7 Вт
Розмір (Ш x Д x В)	180 x180 x 47.5 мм
Тип антени	Вбудовані всеспрямовані
	2,4 ГГц: 3*4 дБі
	5 ГГц: 3*4 дБі
Установлення	Встановлення на стелі/стіні (монтажний набір в комплекті)
Physical Security Lock	Антивандальний роз'єм Kensington
Watch Dog	Так (Watch Dog)
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 1300 Мбіт/с 2,4 ГГц: до 450 Мбіт/с
Функції бездротової мережі	Безліч SSID (до 16 SSID, 8 для кожної частоти) Ввімкнення / вимикання бездротового мовлення Автоматичне призначення каналу Управління потужністю передачі (у дБм) QoS (WMM) Band Steering Балансування навантаження Обмеження швидкості Графік перезавантаження Розклад бездротового режиму Статистика бездротового режиму для SSID / точки доступу / клієнта
Захист бездротової мережі	Портал аутентифікації 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

Управління	
SNMP	Так
System Logging Local/Remote Syslog	Локальний/віддалений системний журнал
Telnet	Так
Управління на базі веб-інтерфейсу	HTTP/HTTPS
L3 Management	Так
Multi-site Management	Так
Management VLAN	Yes

Інші	
Сертифікат	CE, FCC, RoHS
Системні вимоги	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows10
Довкілля	Робоча температура: 0°C - 40°C Температура зберігання: -40°C - 70°C Вологість повітря воздуха під час експлуатації: 10% - 90%, без утворення конденсату Вологість повітря під час зберігання: 5% - 90%, без утворення конденсату