Точка доступу TP-Link EAP320











Виробник:	TP-Link
Виконання:	Внутрішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 1167 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

Комбінація наступного покоління стандарту Wi-Fi 802.11ac и СУЧАСНИХ технологій MIMO и TurboQAM дозволяє прилаштувати Серії EAP Забезпечувати Неперевершена якість Wi-Fi.

Чудова продуктивність Wi-Fi для рішень бізнес-класу

Чіпсети рівня Enterprise від Broadcom забезпечують продуктивність рівня Enterprise, а саме більш високу стабільність роботи і підтримку більшої кількості клієнтів.

Високопотужний підсилювач, професійна антена і спеціально розроблене екранування забезпечують чудову продуктивність бездротової мережі. Агрегування каналів дозволяє об'єднати 2 дротових з'єднання для подвійного збільшення пропускної спроможності і забезпечення запасного підключення до Інтернету. *

* Агрегування каналів підтримується тільки EAP330

Зручне централізоване управління

Швидкий і простий в налаштуванні програмний контролер EAP дозволяє користувачам управляти і переглядати стан сотень точок доступу в різних локаціях з одного контролюючого пристрою.

Ефективна аутентифікація гостей

Портал аутентифікації забезпечує зручний спосіб аутентифікації гостей в мережі Wi-Fi. Для отримання доступу в мережу користувачам буде необхідно виконати певні дії. Дані дії повинні бути верифіковані зовнішнім сервером, підключеним до порталу, або настроюється адміністратором бази даних, і може полягати в перегляді і угодженням з політикою доступу або введенням їхніх імен користувача і пароля.

Зручне розташування

Низькопрофільна конструкція точки доступу EAP і зручне монтажне кріплення дозволяє встановлювати пристрій на стіні або на стелі. Дизайн пристрою дозволить йому поєднуватися з більшістю інтер'єрів. Серія точок доступу EAP підтримує Power over Ethernet (PoE), що робить установку пристрою ще більш простою і зручною.

Застосування в завантаженому користувацькому середовищі

Завдяки високій швидкості стандарту 11AC, продуктивної Wi-Fi, централізованої утиліті управління, ефективного порталу аутентифікації, низькопрофільному дизайну і підтримки PoE, нові пристрої EAP320/330 здатні забезпечити роботу завантаженою користувальницької середовищі, включаючи школи, готелі і підприємства.

Особливості:

- Швидкість Wi-Fi до 1,2 Гбіт / с у двох діапазонах одночасно за стандартом 802.11ac; підтримка технологій MIMO і TurboQAM
- Технології Airtime Fairness, Beamforming та Band Steering гарантують оптимальну передачу сигналу для рішень рівня бізнесу
- Безкоштовний програмний контролер точок доступу EAP для легкого управління безліччю точок доступу
- Підтримка Power over Ethernet (802.3at) для простої та зручної установки пристроїв
- Портал аутентифікації гостей у вашій мережі Wi-Fi
- Зручний дизайн для установки на стіні або стелі
- Обмеження швидкості окремих SSID для обмеження ширини каналу кожного пристрою
- Балансування навантаження забезпечить плавний доступ до мережі для великої кількості користувачів в мережах з високою щільністю
- Функція контролю доступу обмежує або дозволяє клієнту отримувати доступ до обраного сегменту мережі
- Графік перезавантаження робить можливим усі точки доступу автоматично перезавантажувати у зазначений час
- Шифрування WPA / WPA2-enterprise, підтримка 802.1X, аутентифікація через RADIUS-сервер та 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	
Інтерфейс	1 гігабітний порт Ethernet (RJ45) (підтримка IEEE802.3at PoE) 1 консольний порт
Кнопки	Reset
Живлення	PoE або від зовнішнього джерела живлення 12В / 1,5А змінного струму
Енергоспоживання	13 W
Розмір (Ш x Д x В)	220,5 x 193,5 x 36,5 мм
Тип антени	Вбудована всеспрямована 2.4 ГГц: 2.6 дБі 5 ГГц: 2 * 7 дБі
Установлення	На стелі / на стіні (монтажний комплект у поставці)
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	2.4ГГц та 5ГГц
Рівень сигналу	5 ГГц: До 867 Мбіт / с 2,4 ГГц: До 300 Мбіт / с
EIRP (Потужність бездротового сигналу)	<20 дБм або <100 мВт
Функції бездротової мережі	Безліч SSID (до 16 SSID, 8 на кожній частоті) Включення / вимикання бездротового мовлення Автоматичне призначення каналу Управління потужністю передача (у дБм) QoS (WMM) Airtime Fairness Beamforming Band Steering Балансування навантаження Обмеження швидкості Графік перезавантаження Розклад бездротового режиму Статистика бездротового режиму для SSID / точки доступу / клієнта
Захист бездротової мережі	Портал аутентифікації Контроль доступу Фільтрація MAC-адрес Ізолювання бездротових клієнтів Відповідність SSID -> VLAN Виявлення несанкціонованих точок доступу Підтримка 802.1X 64/128/152-бітове шифрування WEP / WPA / WPA2-Enterprise, WPA-PSK / WPA2-PSK

Управління	
EAP Controller Software	Так

Управління	
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
CLI (Command Line Interface)	Так
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 ℃ - 40 ℃ Температура зберігання: -40 ℃ - 70 ℃ Вологість повітря при експлуатації: 10% - 90%, без утворення конденсату Вологість повітря при зберіганні: 5% - 90%, без утворення конденсату
Довкілля	Рабочая температура: 0℃ - 40℃ Температура хранения: -40℃ - 70℃ Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата