

Точка доступу TP-Link EAP110



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	0.8 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

Завдяки дизайну у вигляді "стельової лампи" і кріпленню на кронштейн бездротова точка доступу EAP110 може зручно встановлюватися на стіні або стелі і підходить до інтер'єру більшості приміщень. Точки доступу серії EAP підтримують живлення по Power over Ethernet (пасивне PoE), що робить їх розміщення простим і зручним.

Потужна комплектація пристрою

- EAP110 надає 802.11n Wi-Fi та 2*2 MIMO технологію, швидкість бездротової мережі 300 Мбіт/с
- EAP забезпечує неймовірну зону покриття бездротової і надійність на завдяки чіпсету Qualcomm Atheros 560MHz

"EAP Контролер" дозволяє користувачам одночасно і легко управляти сотнями EAP з ПК в мережі, що робить централізоване бізнес-управління ефективним, як ніколи раніше.

Портал аутентифікації гостей користувачів

Спеціальна сторінка аутентифікації забезпечує зручний спосіб перевірки автентичності гостей користувачів. На даній сторінці користувачам потрібно виконати певні дії для

отримання доступу до мережі. Виконувані дії або вказані дані зв'язуються з зовнішнім сервером або налаштованою мережевим адміністратором базою даних: це може бути або прийняття необхідної політики використання, або вказівка імені користувача та пароля.

Створений для бізнес-ефективності

Точка доступу EAP110 підтримує налаштування порталу аутентифікації і автоматичне керування РЧ-передавачем, що робить їх ідеальним рішенням для використання в завантаженому мережевому середовищі, включаючи університетські комплекси, готелі, торгові центри та офіси.

Особливості:

- Програмне забезпечення «EAP контролер» дозволяє адміністраторам легко управляти сотнями точок доступу EAP
- Підтримка passive PoE для зручної установки до 100 метрів
- Дизайн з шасі дозволяє легко розмістити пристрій на стіні або стелі
- Швидкість бездротової передачі даних 300 Мбіт/с
- Captive portal дозволяє зручно перевіряти автентичність Wi-Fi гостей
- WPA/WPA2-enterprise, 802.1X з RADIUS автентифікацією і можливість виявлення шкідливих точок доступу забезпечує безпеку WLAN
- Мульти-SSID дозволяє розподіляти бездротові мережі між групами користувачів
- Балансування навантаження дозволяє великій кількості користувачів зручно працювати в великих офісних мережах
- Сумісність з продуктами 802.11b/g/n стандартів
- Зроблена з Adopts Low Smoke Zero Halogen (LSOH) матеріалів для підтримки вимог UL2043
- Може використовуватись як точка доступу у кластері і як автономна точка доступу
- Функція пріоритизації даних QoS, забезпечує гарну роботу чутливих до часу доставки даних, таких, як голос і відео
- Має пилозахисні жалюзі для запобігання потрапляння пилу на печатну плату і продовження часу роботи

Характеристики

Апаратне забезпечення	
Інтерфейс	1 порт Fast Ethernet (RJ-45) □ з підтримкою Passive PoE □
Кнопки	Reset
Живлення	24 В/1 А підтримка Passive PoE
Енергоспоживання	7.7 Вт
Стандарти бездротової передачі даних	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Розмір (Ш x Д x В)	180 x 180 x 47.5 мм
Dimensions	7.5×6.8×1.2 in. (189.4×172.3×29.5mm)
Тип антени	Внутрішня 2* 3 дБі Omni

Апаратне забезпечення	
Установлення	Стельовий/настінний (комплекти монтажу постачаються з пристроєм)
Physical Security Lock	Слот замку Kensington
Watch Dog	Так
Параметри бездротового зв'язку	
Стандарти бездротового зв'язку	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Частота	2.4-2.4835Ггц
Рівень сигналу	11n: до 300 Мбіт/с (динамічна) 11g: до 54 Мбіт/с (динамічна) 11b: до 11 Мбіт/с (динамічна)
Чутливість прийому	300М: -71 дБм за 10% PER 150М: -75 дБм за 10% PER 54М: -78 дБм за 10% PER 11М: -93 дБм за 8% PER 6М: -92 дБм за 10% PER 1М: -96 дБм за 8% PER
Функції бездротової мережі	Multiple SSIDs □До 8 SSIDs□ Включення/виключення бездротового мовлення, Автоматичне призначення каналу Прив'язка SSID до VLAN Виявлення шкідливих точок доступу Підтримка 802.1X 64/128/152-біт WEP/WPA/WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK
Захист бездротової мережі	Портал аутентификации Фильтрация MAC-адресов Изолирование беспроводных клиентов Соответствие SSID -> VLAN Обнаружение несанкционированных точек доступа Поддержка 802.1X 64/128/152-битное шифрование WEP/WPA/WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK
Потужність передавача	<20 дБм або <100 мВ
Управління	
Omada Controller Software	Yes
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	Так
Telnet	Так
Управління на базі веб-інтерфейсу	HTTP/HTTPS
Management VLAN	Yes

Інші	
Сертифікат	CE, FCC, RoHS
Системні вимоги	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP
Довкілля	Робоча температура: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Температура зберігання: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Вологість (робочий режим): 10% ~ 90% без конденсації Вологість (при зберіганні): 5% ~ 90% без конденсації