



AX3000

Wi-Fi 6 гігабітна

Зовнішня бездротова точка доступу

Модель: AP3000



КЛЮЧОВІ ВЛАСТИВОСТІ

- AX3000 Wi-Fi 6 з максимальною шириною частотного каналу 160 МГц: швидкість бездротової передачі 574 Mbps на 2.4 GHz та 2402 Mbps на 5 GHz
- Потужний Wi-Fi: П'ять інтегральних підсилювачів потужності, 3 вбудовані + 2 знімні антени забезпечують широке покриття Wi-Fi
- Блок живлення: 802.3af/at, 24-57 В пасивний PoE (адаптер PoE в комплекті)
- Передові бездротові технології: DL/UL OFDMA, DL/UL MU-MIMO
- Захищеність від атмосферних впливів: клас захисту IP65, грозозахист і захист від перенапруг 6 кВ порту Ethernet

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Основні параметри

- CPU: 1.3 GHz Dual-Core ARM Cortex-A53 CPU
- Chip: MT7981BA+MT7976DAN
- Flash: 128 MB (1 Gbit)
- DDR: 256 MB (2 Gbit)

Інтерфейси

- 1 x 2.5 Gbps Ethernet-порт (PoE-In) (підтримує IEEE802.3at PoE)
- 1 x кнопка скидання
- 1 x WPS-кнопка

Живлення

- 802.3af/at PoE
- 24-57 В Passive PoE

Розміри

- 240 / 100 / 53.7 мм (без антен)
- 197.5 / 21.6 / 15.5 мм (антени)
- Висота точки доступу зі встановленими антенами: 438 мм

Монтаж

- Встановлення на трубу/стіну (монтажний набір у комплекті)

БЕЗДРОТОВИЙ ЗВ'ЯЗОК

Бездротові стандарти

- Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)

Частота

- 2.4 GHz та 5 GHz

Швидкість передачі

- 5 GHz : до 2402 Mbps
- 2.4 GHz: до 574 Mbps

Пропускна здатність

20/40/80/160 MHz

Бездротові функції

- Безшовний роумінг*
- Мульти-ідентифікатор SSID*
- Регулювання потужності передачі
- QoS (WMM)
- Керування діапазонами*
- MU-MIMO
- Beamforming
- Обмеження швидкості
- Розклад перезавантаження
- Розклад бездротового зв'язку
- Mesh (клієнт)*

* Потрібен Cudy Mesh-пристрій / Mesh-маршрутизатор / AC у якості контролера з прошивкою новішою ніж 15.28)

Бездротове шифрування

- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-PSK/WPA2-PSK
- WPA3-PSK
- WPA2-PSK/WPA3-PSK

РЕЖИМИ РОБОТИ

- Режим бездротової точки доступу
- Режим бездротового маршрутизатора
- Режим бездротового подовжувача
- Режим WISP-Mesh (клієнт)

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Зовнішня точка доступу
- 2x знімні антени Wi-Fi
- Адаптер 48 В PoE
- Кабель Ethernet (довжина: 1 м)
- Монтажний комплект
- Інструкція з встановлення

РОБОЧЕ СЕРЕДОВИЩЕ

- Робоча температура: -40–65 °C
- Температура зберігання: -40 °C ~ 70 °C
- Робоча вологість: 10% ~ 90% RH без конденсації
- Вологість зберігання: 5% ~ 90% RH без конденсації

СИСТЕМНІ ВИМОГИ

- Microsoft Windows, macOS, Linux або Unix
- Найновіший веб-браузер, наприклад, Firefox, Chrome, Safari або Edge
- Кабельний або DSL-модем, або інші пристрої, що надають доступ до Інтернету
- Підписка на послуги інтернет-провайдера