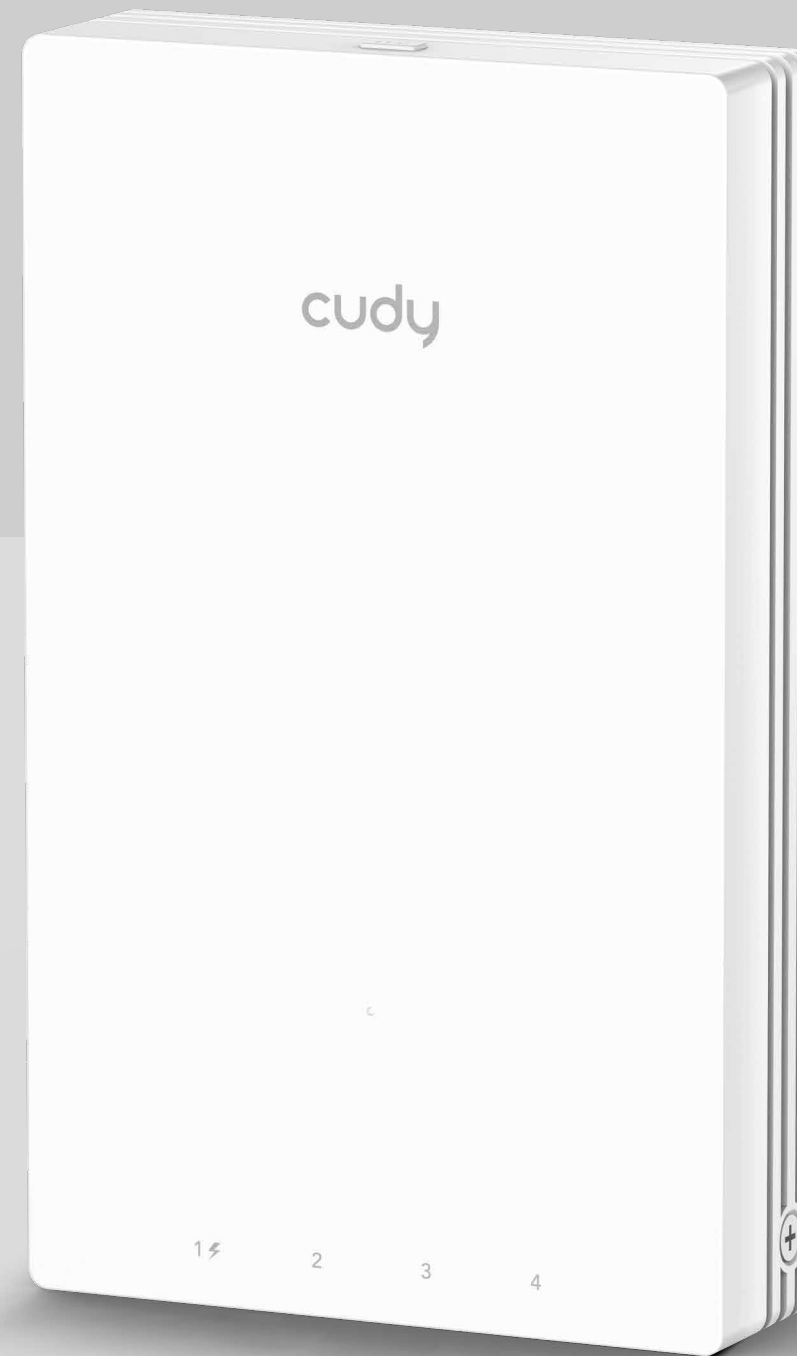


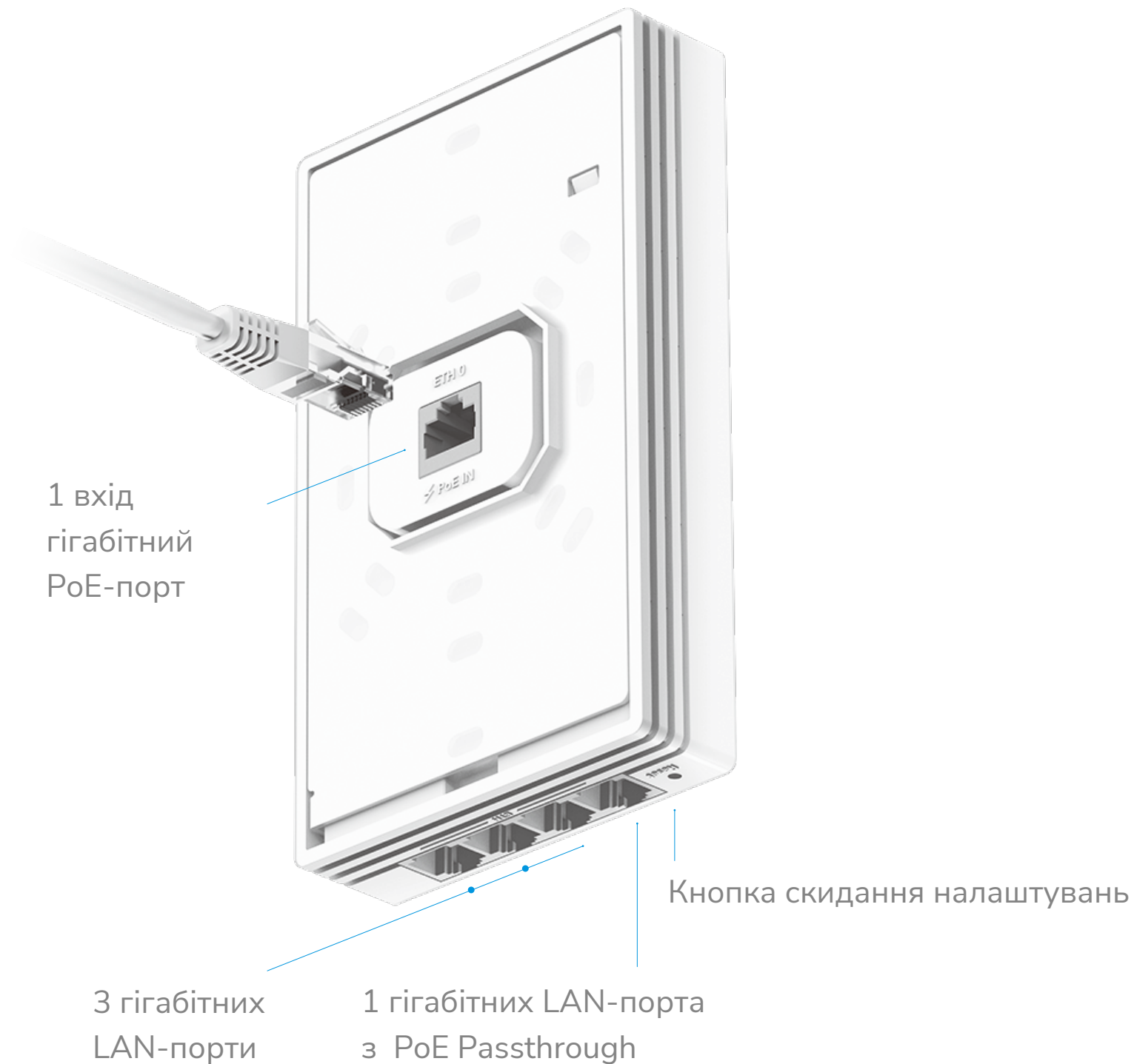


Модель: AP3000 Wall

# AX3000

Настінна точка доступу Wi-Fi 6





### 4 гігабітні LAN-порти

4 гігабітні порти забезпечують підключення кількох пристроїв до гігабітного Інтернету

### Підтримка PoE Passthrough

Один із портів підтримує PoE Passthrough, передаючи живлення та дані по одному кабелю — це спрощує підключення IP-телефонів або пристроїв із підтримкою PSE

### Швидкий роумінг із Cudy Mesh

Забезпечує безперервне та плавне розширення Wi-Fi-мережі завдяки технології Cudy Mesh

### Спрощене розгортання завдяки живленню PoE



## Ключові особливості

Вбудована в стіну точка доступу Wi-Fi 6 із вбудованим комутатором на 5 гігабітних портів — ідеальне рішення для покриття в приміщеннях. Один вихід PoE дозволяє підключати IP-телефон або інші пристрої з підтримкою PSE

- Двоядерний процесор 1.3 ГГц
- 4-поточкова дводіапазонна Wi-Fi 6
- Швидкість Wi-Fi: 2402 Мбіт/с + 574 Мбіт/с
- 1× GbE PoE In, 1× GbE PoE Out, 3× GbE
- Підтримка стандартів 802.3at, 802.3af (без PoE-виходу)
- Watchdog, заплановане автоматичне перезавантаження
- Покриття до 60 м<sup>2</sup>
- Підтримка понад 200 підключених пристроїв

## Комплектація

- AP3000 Wall
- Кріпильний комплект
- Інструкція з встановлення

## Технічні характеристики

CPU	Чипсет	MT7981BA
	CPU Details	Двоядерний процесор 1.3 ГГц
Пам'ять / зберігання	Flash/ROM	128 МБ (1 Гбіт) NAND
	DDR/RAM	256 МБ (2 Гбіт) DDR3
Бездротовий зв'язок	Швидкість Wi-Fi 5 ГГц	2402 Мбіт/с
	Швидкість Wi-Fi 2.4 ГГц	574 Мбіт/с
	5 ГГц Wi-Fi потоки	2T2R (2x2 MIMO) з додатковим потоком
	2.4 ГГц Wi-Fi потоки	2T2R (2x2 MIMO)
	Антени Wi-Fi	3 внутрішні
	5 GHz максимальний коеф. посилення антени	7.08 dBi (США), 6.52 dBi (ЄС)
	2.4 GHz максимальний коеф. посилення антени	3.17dBi
FEM або PA/LNA	5 ГГц: 3x внутрішні	
	2.4 ГГц: 2x внутрішні	
Beamforming	Підтримується	
Дальність дії	До 80 м	
	Дальність дії в приміщенні залежить від планування та матеріалів стін. Див. характеристики щодо стін нижче.	
Інтерфейси	Проникність крізь стіни	Дві дерев'яні стіни — до 10 см Одна бетонна стіна — до 20 см
	Гігабітний порт RJ45	5
	Ethernet-пор (примітка)	Порт на задній панелі підтримує живлення PoE. Один з портів на нижній передній панелі підтримує PoE Passthrough
	LED	Система
	Кнопки	Reset

## Технічні характеристики

Інтерфейси	Кнопки	Кнопка вмикання/вимикання LED
	Вхід живлення	PoE через Ethernet-порт
Живлення	Методи живлення	Пасивне PoE 802.3at/af PoE
	Пасивне PoE	48 В
	Максимальне споживання (Вт)	12 Вт (48 В PoE)
	Споживання в режимі очікування (Вт)	5 Вт (48 В PoE)
	Надійність	Розширено EMS Робочі умови
Сертифікати	FCC, CE	
Фізичні властивості	Встановлення	Настінне
	Розміри	143×86×27.6 мм
Інформація для замовлення	Розміри роздрібної упаковки	152×39.5×90 мм
	Кількість в упаковці	30
	Розміри коробки	33.1×22×29.6 см

## Програмні характеристики

Бездротовий зв'язок	Стандарти Wi-Fi	Wi-Fi 6
	Максимальна модуляція Wi-Fi	1024-QAM
	Ефективність Wi-Fi	OFDMA
		MU-MIMO
		BSS Color
	Максимальна кількість клієнтів	256
	Рекомендована кіл-ть клієнтів	100
	Макс. ширина Wi-Fi-каналу	160 МГц
	Безпека Wi-F	WPA/WPA2/WPA3
	Multi-SSID (макс.)	8 SSID (до 4 на кожному діапазоні)
Головні функції	Режими роботи	Точка доступу
	Mesh	Cudy Mesh
	Mesh Backhaul	Бездротовий Backhaul Дротовий Backhaul
Мережа	Multi-Band Backhaul	Підтримується
	DHCP	Сервер
	Версія IP	IPv4
Утиліти	IGMP	IGMP Snooping
	Wake on LAN	Підтримується
Керування	All Devices Management	Розклад Wi-Fi
Система	Керування LED	Підтримується

## Програмні характеристики

Система	Метод локального управління	Конфігурація веб-сторінки Через застосунок
	Метод віддаленого управління	Сторінка конфігурації через HTTPS Контроль через застосунок
Оновлення прошивки		Локальне оновлення
		Через застосунок
		Оновлення онлайн
Надійність		Заплановане перезавантаження
		Резервне копіювання та відновлення
Інструменти діагностики		Діагностика
		Ping
		Трасування маршруту
		NSLookup
		Системне логування
Мови		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Англійська • Бенгальська • Каталонська</li> <li>• Чеська • Німецька • Грецька • Іспанська</li> <li>• Французька • Іврит • Італійська</li> <li>• Хорватська • Угорська • Камбоджійська</li> <li>• Корейська • Нідерландська • Японська</li> <li>• Російська • Словацька • Шведськ</li> </ul>

## Програмні характеристики

Панель керування	Панель	Стан інтернету
		Стан Mesh-мережі
Графіки		Керування пристроями
		Стан LAN
		Стан Wi-Fi
		Стан DHCP-сервера
		Версія системи
		Підключені пристрої
		Топологія Mesh
		Швидкість Wi-Fi