cudy

Модель: AP1300 Wall

AC1200

Настінна точка доступу

WHOLE HOME MESH

cudy.com.ua

Технічний паспорт

4 гігабітні LAN-порти

4 гігабітні порти забезпечують підключення кількох пристроїв до гігабітного Інтернету

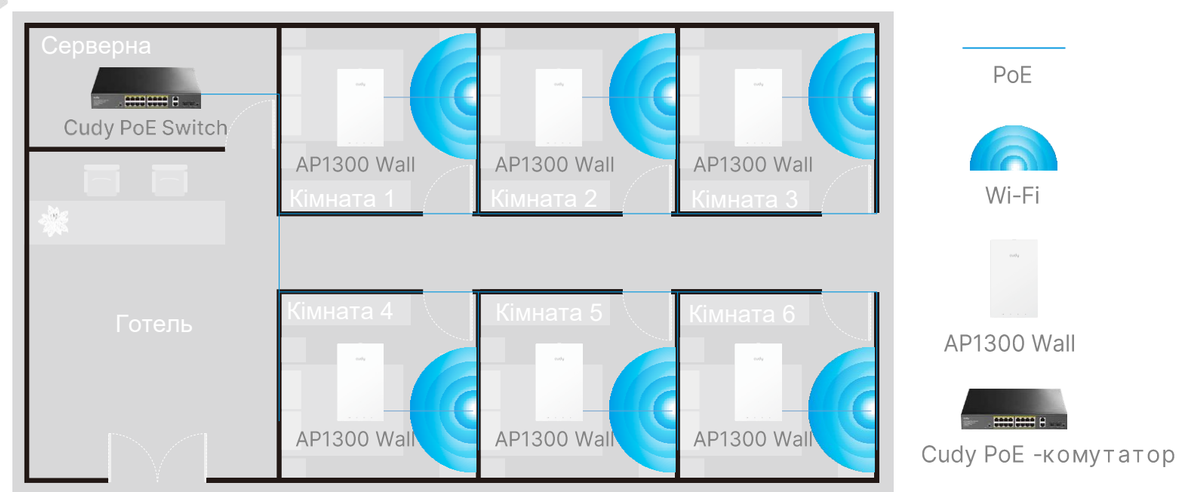
Підтримка PoE Passthrough

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



cudy.com.ua

Ключові особливості

Настінна 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

- Швидкість Wi-Fi: 867 Мбіт/с + 300 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 м²
- Підтримка понад 40 підключених пристроїв

Комплектація

- AP1300 Wall
- Комплект для кріплення
- Інструкція зі встановлення

Технічні характеристики

CPU	Чипсет	MT7621DA
	CPU Details	Двоядерний процесор 880 МГц
Пам'ять / зберігання	Flash/ROM	16 МБ (128 Мбіт) NOR
	DDR/RAM	128 МБ (1 Гбіт) DDR3
Бездротовий зв'язок	Швидкість Wi-Fi 5 ГГц	867 Мбіт/с
	Швидкість Wi-Fi 2.4 ГГц	300 Мбіт/с
	5 ГГц Wi-Fi потоки	2T2R (2×2 MIMO) з додатковим потоком
	2.4 ГГц Wi-Fi потоки	2T2R (2x2 MIMO)
	Антени Wi-Fi	2 внутрішні
	5 GHz максимальний коеф. посилення антени	5.6 dBi
	2.4 GHz максимальний коеф. посилення антени	5.0 dBi
	FEM або PA/LNA	5 ГГц: 2 × внутрішні 2.4 ГГц: 2 × 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

cudy.com.ua

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)	4 Вт
Надійність	Розширено	Hardware Watchdog
	EMS	ESD: контакт 4kV; повітря 8kV
	Робочі умови	Робоча температура: 0 °C ~ +40 °C
		Температура зберігання: -40 °C ~ +70 °C
		Робоча вологість: 10% ~ 90% без конденсації
		Вологість зберігання: 5% ~ 90% без конденсації
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 5
	Максимальна модуляція Wi-Fi	256-QAM
	Ефективність Wi-Fi	MU-MIMO
		Підтримка MU-MIMO при діапазоні 5 ГГц
	Максимальна кількість клієнтів	128
	Рекомендована кіл-ть клієнтів	40
	Макс. ширина Wi-Fi-каналу	80 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
		Дротовий
	Multi-Band Backhaul	Підтримується
Мережа	DHCP	Сервер
	Версія IP	IPv4
	IGMP	IGMP Snooping
Утиліти	Wake on LAN	Підтримується
Керування	Керування пристроями	Розклад Wi-Fi
Система	Керування LED	Підтримується

cudy.com.ua

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	● Англійська • Бенгальська • Каталонська ●Чеська• Німецька • Грецька • Іспанська ●Французька • Іврит • Італійська ●Хорватська • Угорська • Камбоджійська ●Корейська • Нідерландська • Японська ●Російська • Словацька • Шведськ

Програмні характеристики

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

cudy.com.ua