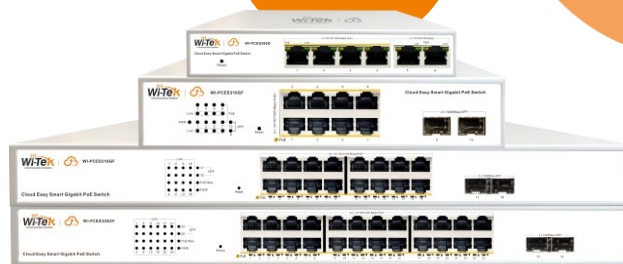


Хмарний керований PoE-комутатор

WI-PCES306G| WI-PCES310GF|
WI-PCES318GF| WI-PCES326GF



Апаратна версія: V2.0

Загальний огляд

Комутатори Wi-Tek Cloud Easy Smart PoE забезпечують просте, безпечне та зручне локальне керування через вебінтерфейс і підтримку хмарного та мобільного керування. Підтримують розумне розгортання, сповіщення про аномалії, автоматичне визначення камер ONVIF, автоматичне відключення петльових портів тощо. Оптимальний вибір для систем відеоспостереження та мереж малого і середнього бізнесу.

Ключові властивості

Підтримка хмарного керування Wi-Tek

IP-камери з підтримкою ONVIF та пристрої Wi-Tek із хмарним керуванням можна віддалено адмініструвати через хмарну платформу Wi-Tek або мобільний застосунок. Це робить проекти відеоспостереження більш інтелектуальними та зручними в обслуговуванні. Ви можете легко отримувати доступ до камер і керувати ними з телефону або комп'ютера будь-коли та будь-де.

Примітка: канал EWEB можна створити лише тоді, коли Easy Smart комутатор підключено до іншого типу пристрою Wi-Tek із хмарним керуванням, наприклад Cloud L2/L3 керованого комутатора, шлюзу, бездротової точки доступу тощо.

Автоматичний захист від петель

За замовчуванням у комутаторі активовано виявлення петель на портах. У разі виникнення петлі порт, який її спричинив, буде своєчасно вимкнено, щоб забезпечити коректну роботу комутатора та безперервність сервісів.

Віддалене налаштування

Немає потреби виїжджати на об'єкт для налаштування. Користувачі можуть виконувати віддалені налаштування, зокрема перезапуск порту, перезапуск PoE, розподіл VLAN, а також технічне обслуговування та діагностику будь-коли й будь-де.

Інтелектуальна експлуатація та обслуговування

Сповіщення про несправності допомагають швидко локалізувати проблеми, спрощуючи експлуатацію та обслуговування.

Технічні характеристики



Модель	WI-PCES306G	WI-PCES310GF	WI-PCES318GF	WI-PCES326GF
Апаратні характеристики				
Інтерфейси				
Downlink-порти	4*10/100/1000 BASE-T RJ45	8*10/100/1000 BASE-T RJ45	16*10/100/1000 BASE-T RJ45	24*10/100/1000 BASE-T RJ45
Uplink-порти	2*10/100/1000Mbps BASE-T RJ45	2*1000Mbps SFP-слоти	2*1000Mbps SFP-слоти	2*1000Mbps SFP-слоти
PoE				
PoE-порти	Порт 1-4: 802.3af/at	Порт 1-8: 802.3af/at	Порт 1-16: 802.3af/at	Порт1-24: 802.3af/at
Стандарт PoE	802.3af/at			
Тип живлення PoE	End-span			
Розпіновка PoE	1/2(+), 3/6(-)			
Бюджет PoE	До 30 Вт на порт, загальний бюджет PoE — до 60 Вт	До 30 Вт на порт, загальний бюджет PoE — до 120 Вт	До 30 Вт на порт, загальний бюджет PoE — до 240 Вт	До 30 Вт на порт, загальний бюджет PoE — до 370 Вт
Характеристики				
Пам'ять та Flash	Пам'ять: 128K DDR3 Flash: 16MB			
Характеристики комутатора				
Стандарти і протоколи	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1q, IEEE802.1p, IEEE802.3af, IEEE802.3at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE802.3af, IEEE802.3at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE802.1q, IEEE802.1p, IEEE802.3af, IEEE802.3at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x, IEEE802.1q, IEEE 802.1p, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Режим комутації	Store and Forward			
Ємність комутації	12 Гбіт/с	20 Гбіт/с	36 Гбіт/с	52 Гбіт/с
Швидкість передачі пакетів	8.93 Mpps	14.88 Mpps	26.78 Mpps	38.68 Mpps



Модель	WI-PCES306G	WI-PCES310GF	WI-PCES318GF	WI-PCES326GF
Таблиця MAC-адрес	8K			
Буферна пам'ять	4.1 Мбіт			
Jumbo Frame	9 kB			
Живлення				
Вхідна напруга	AC 100-240 В, 50/60 Гц			
Споживання потужності	У режимі очікування: 5 Вт 100% навантаження+ PoE: 65 Вт	У режимі очікування: 10 Вт 100% навантаження+ PoE: 130 Вт	У режимі очікування: 10 Вт 100% навантаження+ PoE: 250 Вт	У режимі очікування: 12 Вт 100% навантаження+ PoE: 382 Вт
Фізичні характеристики				
LED-індикація	PWR-індикатор Світиться: живлення пристрою подається нормально. Не світиться: пристрій вимкнений або несправний. Link-індикатор Не світиться: до відповідного порту не підключено пристрій. Світиться: з'єднання через порт успішно встановлено. Блимає: комутатор передає або приймає дані через цей порт. PoE-індикатор Не світиться: PoE-пристрій (PD) не підключений. Світиться: до порту підключено PoE-пристрій (PD), живлення подається коректно. Блимає: виявлено несправність на порту.	PWR-індикатор: Світиться — живлення пристрою подається нормально; Не світиться — пристрій вимкнений або несправний. Link-індикатор: Не світиться — до відповідного порту не підключено пристрій; Світиться — з'єднання через порт успішно встановлено; Блимає — комутатор активно передає або приймає дані через цей порт. PoE-індикатор: Не світиться — PoE-пристрій (PD) не підключений; Світиться — до порту підключено PoE-пристрій (PD), живлення подається коректно; Блимає — виявлено несправність на порту. SFP-індикатор: Світиться — порт підключено; Не світиться — порт відключено; Блимає — виконується передавання даних.		
Кнопки	Утримувати >5 с — скидання до заводських налаштувань			
Охолодження	Без вентилятора	1 вентилятор	2 вентилятора	2 вентилятора
Габаритні розміри (Ш*Г*В)	168*94*32 мм	220*150*44 мм	440*207*44 мм	440*207*44 мм
Вага	0.52 кг	1.24 кг	2.4 кг	2.78 кг
Встановлення	Настільне	У стійку 19" (Rack-Mounted)	У стійку 19" (Rack-Mounted)	У стійку 19" (Rack-Mounted)



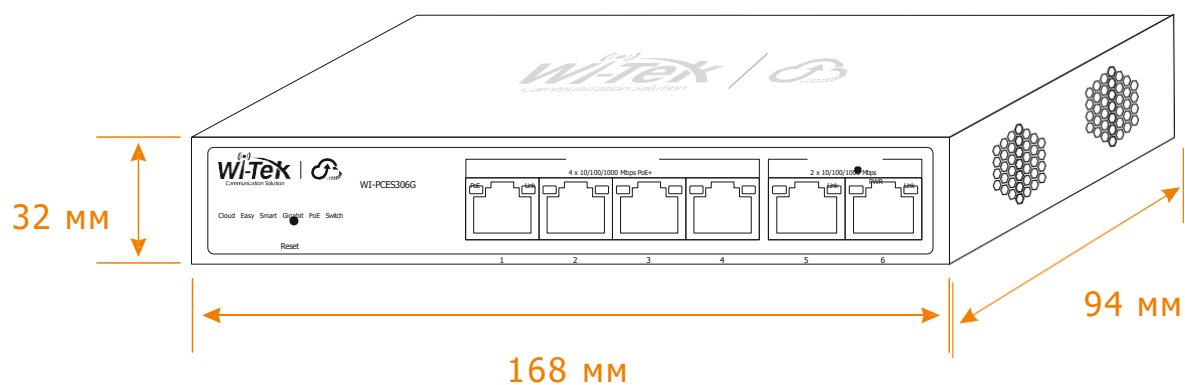
Модель		WI-PCES306G	WI-PCES310GF	WI-PCES318GF	WI-PCES326GF
Робочі умови					
Захист	Стійкість до імпульсних перенапруг	Синфазний режим: ±4 кВ; диференціальний режим: ±2 кВ			
	Захист від електростатичного розряду (ESD)	Контактний розряд: ±6 кВ; Повітряний розряд: ±8 кВ			
Робоча температура		-10 °C ~ +50°C			
Температура заберігання		-40°C ~ +70 °C			
Робоча вологість		10% ~ 90%, без конденсації			
Вологість заберігання		5 ~ 90%, без конденсації			
Сертифікація					
Сертифікація		CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM			



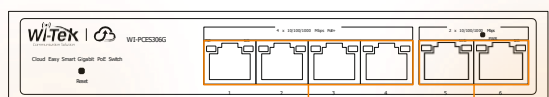
Модель		WI-PCES306G	WI-PCES310GF	WI-PCES318GF	WI-PCES326GF
Програмні характеристики					
Налаштування комутатора		Налаштування IP-адреси, керування користувачами, оновлення прошивки, скидання налаштувань, перезавантаження			
Моніторинг		Статистика портів, діагностика кабелю, захист від мережевих петель (Loop Guard), тестування Ping			
Функції комутатора		Дзеркалювання портів (Port Mirroring), ізоляція портів, перезавантаження порту, підтримка Jumbo Frame, статичні MAC-адреси, фільтрація MAC-адрес, пошук MAC-адрес, список MAC-адрес, DHCP Snooping			

WI-PCES306G

Розміри (мм)



Передня панель

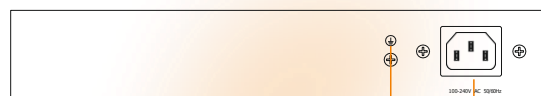


Кнопка скидання налаштувань

4*10/100/1000 BASE-T RJ45 PoE+ порти

2*10/100/1000Mbps BASE-T RJ45 порти

Задня панель

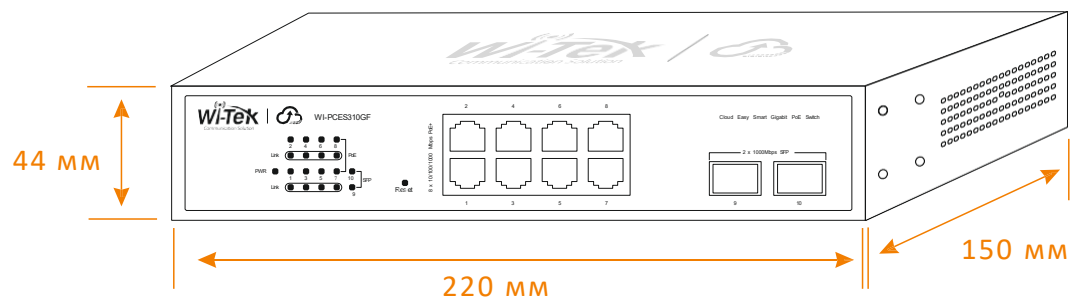


Заземлення

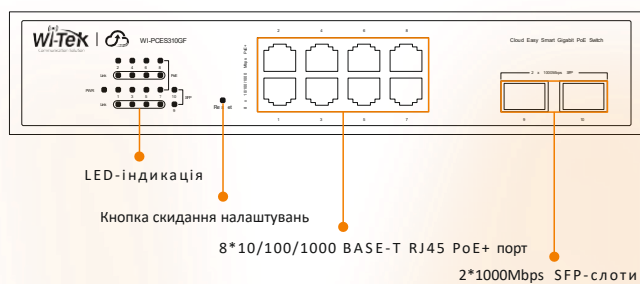
AC 100~240 В порт живлення

WI-PCES310GF

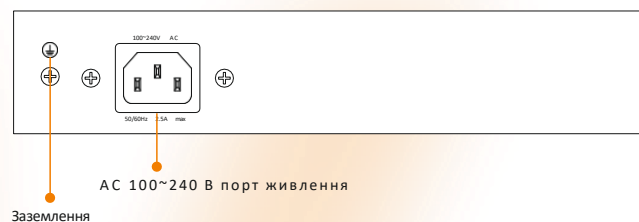
Розміри (мм)



Передня панель

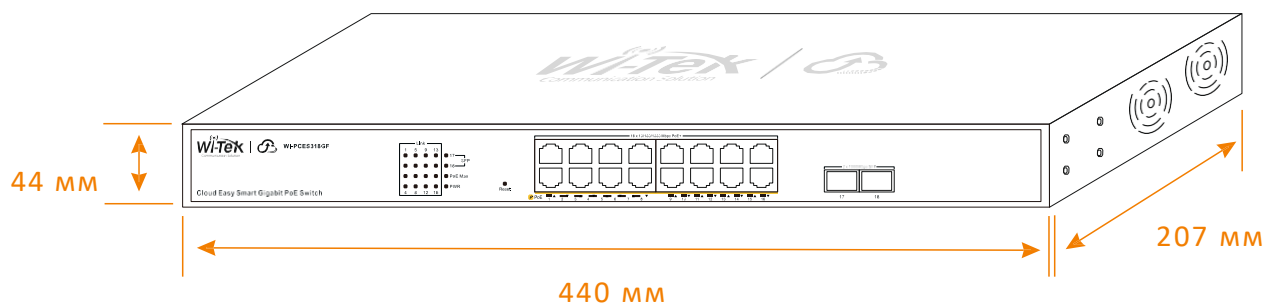


Бічна панель

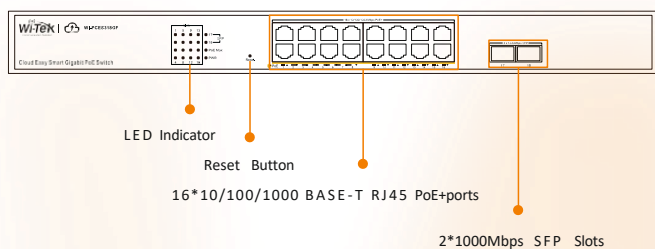


WI-PCES318GF

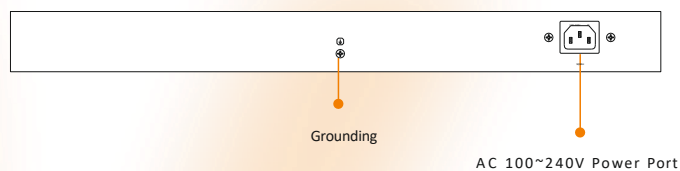
Габаритні розміри (мм)



Передня панель

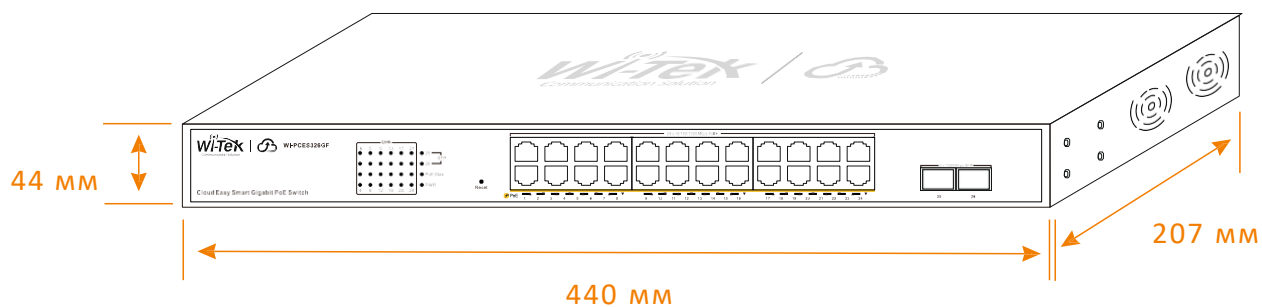


Бічна панель

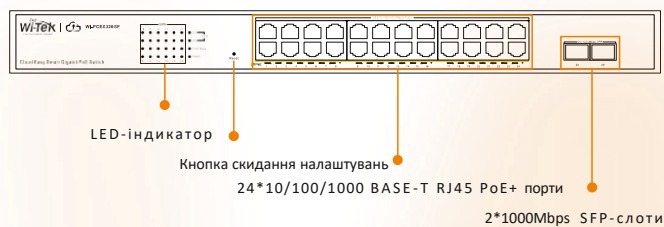


WI-PCES326GF

Габаритні розміри (мм)



Передня панель



Бічна панель



Комплект постачання

WI-PCES306G

Найменування	Кількість
Комутатор	1 шт.
Посібник із монтажу	1 шт.
Кабель живлення	1 шт.
Гумові ніжки	×4

WI-PCES310GF/WI-PCES318GF/WI-PCES326GF

Найменування	Кількість
Комутатор	1 шт.
Посібник із монтажу	1 шт.
Кабель живлення	1 шт.
Гачки (для монтажу у стійку)	×2
Гумові ніжки	×4
Гвинти	×8
Комутатор	1 шт.
Посібник із монтажу	1 шт.