Хмарний керований мультигігабітний PoE-комутатор Easy Smart

WI-PCES509GF

Апаратна версія: V1

Загальний огляд

Хмарний керований мультигігабітний PoE-комутатор Wi-Tek Easy Smart має 8 портів RJ45 PoE+ 10/100/1000 Мбіт/с і 2,5 Гбіт/с та 1 слот SFP+ 10GE. Інтерфейси 2,5 Гбіт/с забезпечують високошвидкісне передавання даних і зворотно сумісні з гігабітним обладнанням. Це залишає запас для модернізації мережі та гарантує її стабільність і гнучкість. Uplink-порт 10GE знімає обмеження гігабітних мереж, підтримує різні типи доступу та дає змогу інтегрувати комутатор у мережі 10GE.
Комутатор підтримує просте, безпечне та зручне локальне керування через вебінтерфейс і віддалене керування, а також розумне розгортання, сповіщення про аномалії, автоматичне визначення мережевих камер ONVIF тощо. Для роботи з ним не потрібні спеціальні навички з IT-обслуговування. Оптимальний вибір для систем відеоспостереження та мереж малого і середнього бізнесу.

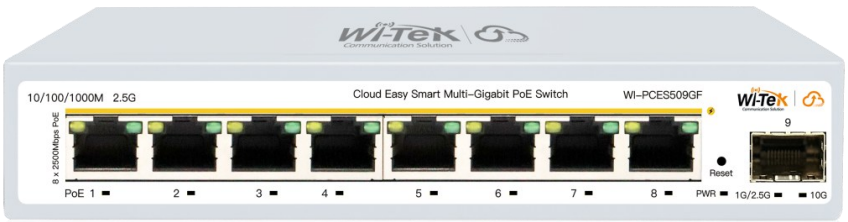
Ключові властивості

- **Downlink-порти 2,5GE: більше, ніж гігабіт.**
  Мультигігабітний доступ і Uplink-порт 10GE знімають обмеження гігабітних мереж, підтримують різні пристрої доступу та дають змогу інтегрувати комутатор у мережі 10GE.

- **Хмарне керування Wi-Tek Easy Smart.**
  Камерами ONVIF та пристроями Wi-Tek із хмарним керуванням можна віддалено керувати через хмарну платформу Wi-Tek або мобільний застосунок. Це робить мережі відеоспостереження справді інтелектуальними та простими в обслуговуванні: доступ до камер і керування ними можливі з телефона чи комп'ютера будь-де та будь-коли.
  Примітка. Тунель EWEB можна створити лише тоді, коли комутатор Easy Smart пов'язаний з іншим хмарним пристроєм Wi-Tek: керованим комутатором L2/L3, шлюзом, бездротовою точкою доступу (AP) тощо.

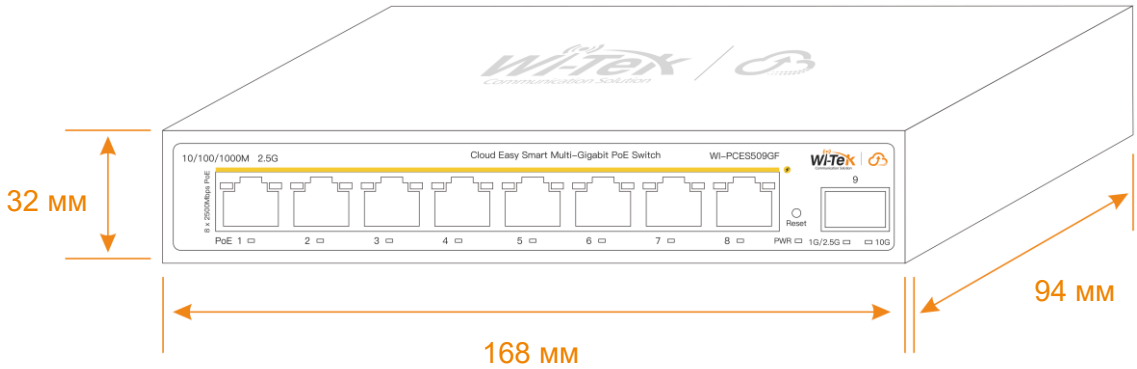
- **Кріплення на магнітах і на стіну.**
  Комутатори цієї серії підтримують різні способи встановлення, що робить монтаж гнучкішим. Комутатор можна закріпити магнітами на шафі та заощадити місце.

Зовнішній вигляд



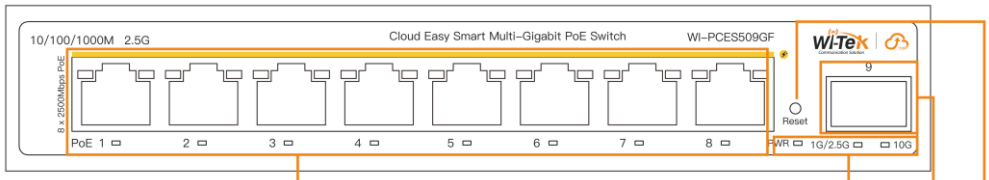
Параметр	WI-PCES509GF
Апаратна версія	V1
Апаратні характеристики	
Інтерфейси	
Порти Downlink	8 × портів RJ45 10/100/1000 Мбіт/с і 2,5 Гбіт/с
Порт Uplink	1 × слот SFP 1/2,5/10 Гбіт/с
PoE	
PoE-порти	Порти 1–8: 802.3af/at
Стандарт PoE	802.3af/at
Призначення контактів PoE	1/2 (+), 3/6 (−)
Потужність PoE	До 30 Вт на порт, загальний бюджет PoE — до 130 Вт
Продуктивність	
Пам'ять і Flash	Пам'ять: 8 КБ Flash: 16 МБ
Характеристики комутатора	
Ємність комутації	60 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	44,64 млн пакетів/с
Таблиця MAC-адрес	4K
Буфер пакетів	8 Мбіт
Jumbo Frame	12 кБ
Живлення	
Вхідне живлення	DC 55 В, до 2,8 А
Споживана потужність	У режимі очікування: 6,64 Вт За 100 % навантаження з PoE: 137 Вт

Габаритні розміри



Параметр	WI-PCES509GF
Фізичні характеристики	
LED-індикатори	PWR: світиться зеленим — живлення в нормі; не світиться — комутатор вимкнено або він несправний Link: світиться зеленим — порт підключено на швидкості 2,5 Гбіт/с; світиться помаранчевим — на швидкості 10/100/1000 Мбіт/с; блимає — передавання даних; не світиться — порт не підключено PoE: світиться помаранчевим — PoE увімкнено; не світиться — PoE вимкнено SFP (порт 9), індикатор 1G/2.5G: світиться — порт підключено на швидкості 1 або 2,5 Гбіт/с; не світиться — порт не підключено або швидкість інша SFP (порт 9), індикатор 10G: світиться — порт підключено на швидкості 10 Гбіт/с; не світиться — порт не підключено або швидкість інша
Кнопки	
Reset	Утримуйте понад 5 с, щоб відновити заводські налаштування
Кількість вентиляторів	Без вентилятора
Габаритні розміри (Д × Ш × В)	168 × 94 × 32 мм
Розміри упаковки	405 × 253 × 97 мм
Вага	Вага пристрою: 0,48 кг Вага в упаковці: 0,91 кг
Встановлення	Настінне, на магнітах, настільне
Умови роботи	
Стійкість до імпульсних перенапруг	IEC 61000-4-5 Синфазний режим: 4 кВ Диференціальний режим: 2 кВ
Захист від електростатичного розряду (ESD)	IEC 61000-4-2 Контактний розряд: 6 кВ Повітряний розряд: 8 кВ
Умови експлуатації	Від −10 до +50 °C (від 14 до 122 °F); 10–90 % RH, без конденсації
Умови зберігання	Від −40 до +70 °C (від −40 до +158 °F); 5–90 % RH, без конденсації
Сертифікація	
Сертифікати	CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM
Програмні характеристики	
Системні налаштування	Налаштування IP Керування користувачами Оновлення мікропрограми Скидання налаштувань Перезавантаження
Моніторинг	Статистика портів Діагностика кабелю
Налаштування комутатора	Дзеркалювання портів Ізоляція портів Перезавантаження порту Jumbo Frame Пошук MAC Статичні MAC Список MAC Storm Control Керування смугою пропускання
Налаштування VLAN	Port-based VLAN Діапазон VLAN: 1–4094
Налаштування PoE	Вимкнення PoE-порту PD Alive Extend PoE
ONVIF	Автоматичне визначення IP-камер із підтримкою ONVIF
Хмарне керування Wi-Tek	Хмарне керування та керування через мобільний застосунок

Передня панель



8 × портів RJ45 10/100/1000 Мбіт/с і 2,5 Гбіт/с

LED-індикатори

Кнопка скидання налаштувань

1 × слот SFP 1/2,5/10 Гбіт/с

Задня панель



Заземлення

Вхід живлення DC 55 В, 2,8 А

Комплектація

WI-PCES509GF	
Комутатор	1 шт.
Адаптер живлення	1 шт.
Магнітне кріплення	4 шт.
Посібник із швидкого встановлення	1 шт.

Wireless-Tek Technology Limited
Адреса: Building 3, Units 1801–1807, 1812, Huaqiang Era Plaza, Tangwei Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, China
Вебсайт: www.wireless-tek.com | Тел.: +86-0755-32811290
Email: sales@wireless-tek.com | Тех. підтримка: tech@wireless-tek.com

© 2024 Wireless-Tek Technology Limited. Усі права захищено. Версія V1.0, оновлено 05.11.2024.
Інформація в цьому документі може бути змінена без попередження. Під час підготовки документа докладено всіх зусиль для забезпечення точності змісту, проте всі твердження, відомості та рекомендації в ньому не є гарантією будь-якого виду, явною чи неявною.