Хмарний керований PoE-комутатор

WI-PCES310GF

Апаратна версія: V2.0

Загальний огляд

Комутатор WI-PCES310GF серії Wi-Tek Cloud Easy Smart PoE забезпечує просте, безпечне та зручне локальне керування через вебінтерфейс і підтримку хмарного та мобільного керування. Підтримує 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

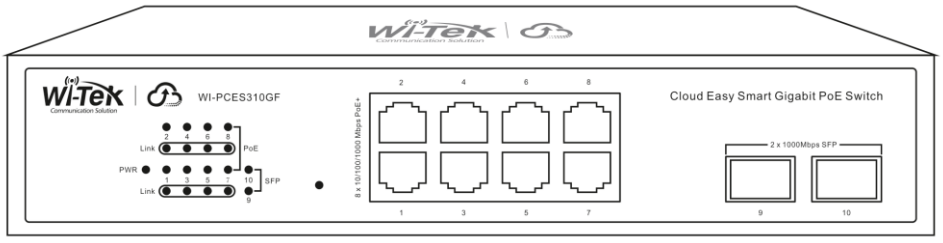
- **Підтримка хмарного керування Wi-Tek.**
  Камерами ONVIF та пристроями Wi-Tek можна керувати через хмарну платформу або мобільний застосунок будь-де та в будь-який час.

- **Автоматичне запобігання петлям.**
  При виникненні петлі відповідний порт автоматично вимикається, забезпечуючи безперервну роботу мережі.

- **Дистанційне налаштування.**
  Перезапуск портів та PoE, налаштування VLAN, технічне обслуговування — без виїзду на об'єкт.

- **Інтелектуальне обслуговування.**
  Сповіщення про аномалії допомагають швидко локалізувати несправність та спростити технічне обслуговування.

Зовнішній вигляд



Параметр	WI-PCES310GF
Апаратні характеристики	
Інтерфейси	
Порти Downlink	8×10/100/1000 BASE-T RJ45
Порти Uplink	2×1000 Мбіт/с SFP
PoE	
PoE-порти	Порти 1–8: 802.3af/at
Стандарт PoE	802.3af/at
Тип живлення PoE	End-span
Розпіновка PoE	1/2(+), 3/6(−)
Макс. потужність на порт	30 Вт
Бюджет PoE	120 Вт
Характеристики комутатора	
Пам'ять та Flash	128K DDR3 / Flash 16 Мбайт
Режим комутації	Store and Forward
Ємність комутації	20 Гбіт/с
Швидкість передачі пакетів	14,88 Мпакт/с
Таблиця MAC-адрес	8K
Буферна пам'ять	4,1 Мбіт
Jumbo Frame	9 кБ
Стандарти та протоколи	
IEEE	802.3/3u/3ab/3z/3x/1x/1q/1p/3af/3at
Живлення	
Вхідна напруга	AC 100–240 В, 50/60 Гц
Споживання (режим очікування)	10 Вт
Споживання (100% навантаження + PoE)	130 Вт
Фізичні характеристики	
LED-індикатори	PWR: світиться — живлення в нормі; не світиться — несправність Link: світиться — з'єднання встановлено; не світиться — з'єднання немає; блимає — передавання даних PoE: світиться — пристрій PD отримує живлення; не світиться — пристрій PD не підключено; блимає — аномалія SFP: світиться — порт підключено; не світиться — порт не підключено; блимає — передавання даних
Кнопки	Reset: утримуйте понад 5 с, щоб відновити заводські налаштування
Охолодження	1 вентилятор
Габарити (Ш×Г×В)	220×150×44 мм
Вага нетто / брутто	Нетто: 1,24 кг Брутто: 1,84 кг
Монтаж	Стійковий 19″
Умови роботи та зберігання	
Захист від перенапруги (Surge)	Синфазний режим: ±4 кВ / Диференціальний режим: ±2 кВ
Захист від ESD	Контактний розряд: ±6 кВ / Повітряний розряд: ±8 кВ
Робоча температура	−10°C … +50°C (14°F … 122°F)
Температура зберігання	−40°C … +70°C (−40°F … +158°F)
Робоча вологість	10% … 90% RH без конденсату
Вологість зберігання	5% … 90% RH без конденсату
Сертифікація	
Сертифікати	CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM

Програмні характеристики

Налаштування IP	Налаштування IP-адреси комутатора
Керування користувачами	Керування обліковими записами
Налаштування комутатора	Оновлення прошивки / Скидання налаштувань / Перезавантаження
Моніторинг	Статистика портів / Діагностика кабелю / Захист від петель / Ping-тест
Комутація	Дзеркалювання портів / Ізоляція портів / Перезавантаження порту / Jumbo Frame
MAC-адреси	Статичні MAC / Фільтрація MAC / Пошук MAC / Таблиця MAC / DHCP Snooping
QoS	Обмеження швидкості портів / Захист від широкомовних штормів / Пріоритет за портом / 802.1p / DSCP
VLAN	Port-based VLAN, діапазон: 1–4094
PoE	Вимкнення PoE-порту / PD Alive (Watchdog) / Подовжений PoE
ONVIF	Автоматичне визначення IP-камер з підтримкою ONVIF
Хмарне керування Wi-Tek	Хмарне керування та керування через мобільний застосунок

Комплект постачання

WI-PCES310GF

Комутатор	1 шт.
Посібник із швидкого встановлення	1 шт.
Кабель живлення	1 шт.
Кронштейни (для монтажу у стійку)	2 шт.
Гумові ніжки	4 шт.
Гвинти	8 шт.

Wireless-Tek Technology Limited
Вебсайт: www.wireless-tek.com | Тел.: +86-0755-32811290
Email: sales@wireless-tek.com | Тех. підтримка: tech@wireless-tek.com

© 2025 Wireless-Tek Technology Limited. Усі права захищено.