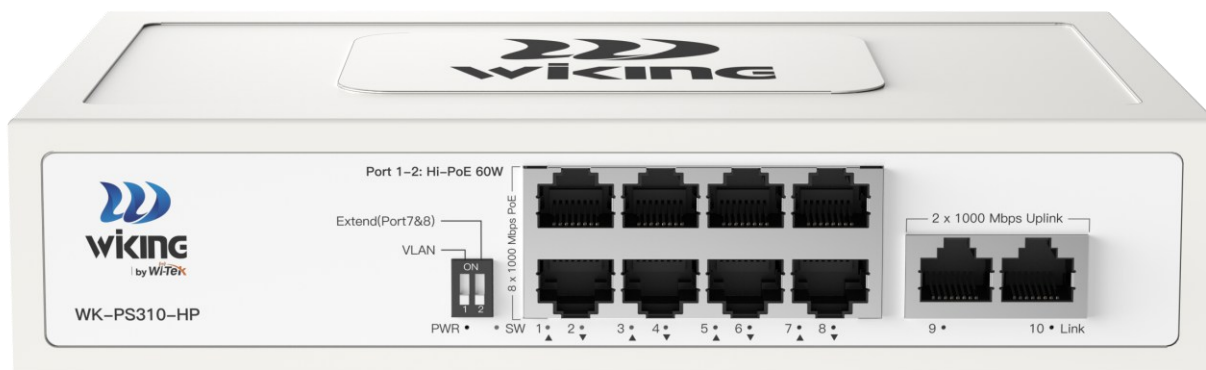


Некерований 10-портовий PoE-комутатор 1000 Мбіт/с



ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД

PoE-комутатор WK-PS310-HP зі швидкістю 1000 Мбіт/с має 8 PoE-портів 1000 Мбіт/с і 2 uplink Ethernet-порти; окремі порти видають до 60 Вт потужності для надійного живлення енергоємних пристроїв. Це доступне PoE-рішення живить мережу відеоспостереження та інші IP-пристрої на відстані до 250 метрів, долаючи традиційні обмеження дальності PoE. Підтримка функцій VLAN, Extend та незалежної PD Alive через смарт DIP-перемикачі додає значної цінності для базових мережевих задач і допомагає побудувати універсальне та надійне рішення для відеоспостереження.

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

↔ До 250 м

DIP-перемикач дозволяє ввімкнути режим Extend. У цьому режимі всі PoE-порти можуть одночасно передавати дані та живлення на відстань до 250 м. Додаткове обладнання або налаштування не потрібні, що забезпечує просте, економічне та зручне розгортання систем відеоспостереження на великих об'єктах.

🔄 PoE Watchdog

Усі PoE-порти підтримують функцію PoE Watchdog, яка автоматично виявляє завислі або недоступні сумісні PoE-пристрої та виконує їх автоматичний перезапуск.

⚡ Hi-PoE 60 Вт

Передавання даних і живлення потужністю до 60 Вт здійснюється одночасно одним кабелем Ethernet, що робить встановлення IP-камер зручнішим і надійнішим.

🛡️ Ізоляція портів

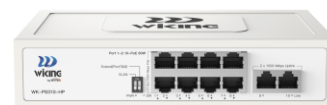
У режимі VLAN усі PoE-порти можуть обмінюватися даними лише з uplink-портами. Це запобігає витоку даних між портами та Broadcast Storm, підвищуючи стабільність роботи мережі.

🔌 Plug and Play

Пристрій готовий до роботи одразу після підключення. Спеціальні технічні знання не потрібні, тому розгортання мережі є швидким і простим навіть для недосвідчених користувачів.

🌀 Без вентилятора

Безвентиляторне виконання забезпечує тиху роботу пристрою, що робить його придатним для встановлення в офісах, готелях та інших приміщеннях, де важливий низький рівень шуму.



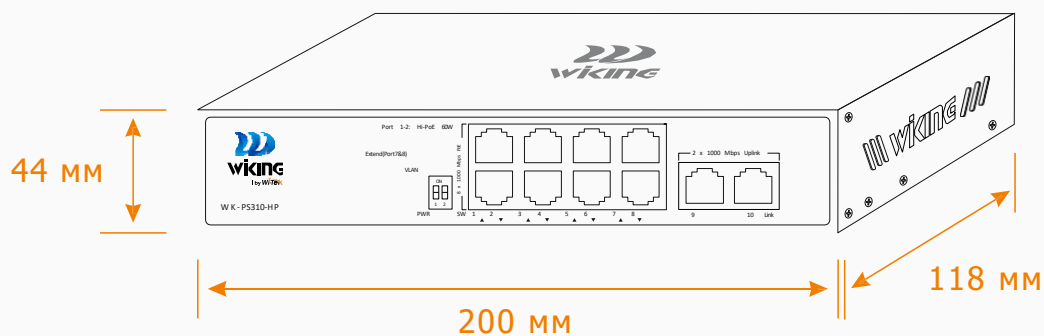
Технічні характеристики

Модель	WK-PS310-HP
Апаратні характеристики	
Інтерфейси	
Порти Downlink	8 × RJ45 10/100/1000 Мбіт/с PoE
Порти Uplink	2 × RJ45 10/100/1000 Мбіт/с
PoE	
PoE-порти	Порти 1–8
Стандарт PoE	Порти 1–2: Hi-PoE, 60 Вт Порти 3–8: IEEE 802.3af/at
Призначення контактів PoE	1/2 (+), 3/6 (–)
Бюджет PoE	110 Вт
Характеристики комутатора	
Стандарти та протоколи	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3af IEEE 802.3at
Метод комутації	Зберігання та передавання (Store-and-Forward)
Комутаційна здатність	20 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	14,88 Mpps
Таблиця MAC-адрес	2K
Буфер пакетів	3 Мбіт
Підтримка Jumbo Frame	15 KB
Живлення	
Вхідна напруга	100–240 В AC, 50/60 Гц
Споживана потужність	Без навантаження: 10 Вт; За умови 100% навантаження PoE: 120 Вт

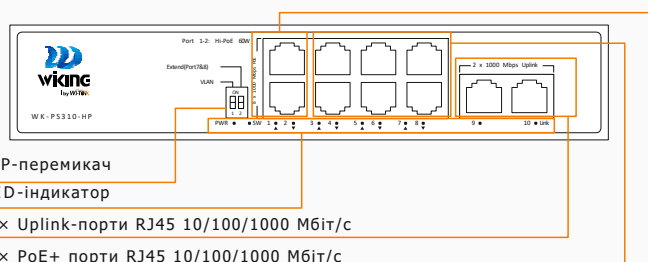
Фізичні характеристики та умови

Модель		WK-PS310-HP
Фізичні характеристики		
Індикатори LED		PWR (зелений): Світиться – живлення системи в нормі. Не світиться – несправність живлення системи. Link (зелений): Світиться – з'єднання на порту встановлено. Блимає – передавання або приймання даних через порт. Не світиться – з'єднання відсутнє. SW (зелений): Світиться – увімкнено режими VLAN, Extend і PD Alive. Блимає – увімкнено режим Extend (або VLAN) і PD Alive. Не світиться – режими VLAN, Extend та PD Alive вимкнені (режим за замовчуванням).
Кількість вентиляторів		Безвентиляторна конструкція
Габаритні розміри пристрою (Ш × Г × В)		200 × 118 × 44 мм
Габаритні розміри упаковки (Ш × Г × В)		240 × 210 × 70 мм
Вага		0,8 кг
Матеріал корпусу		Метал
Монтаж		Настільний, настінний
Кнопки		
DIP-перемикач		VLAN Увімкнення режимів VLAN і PD Alive. Усі порти Downlink ізольовані один від одного, але можуть обмінюватися даними з Uplink-портами. На всіх PoE-портах активується функція PD Alive для автоматичного виявлення та перезапуску недоступних сумісних PoE-пристроїв. Extend Увімкнення режимів Extend і PD Alive. Максимальна дальність передавання даних для портів 7–8 становить до 250 м, при цьому швидкість обмежується 10 Мбіт/с. На всіх PoE-портах активується функція PD Alive для автоматичного виявлення та перезапуску недоступних сумісних PoE-пристроїв.
Умови експлуатації		
Захист	Захист від перенапруг	IEC 61000-4-5 Загальний режим: ±4 кВ Диференціальний режим: ±2 кВ
	Захист від електростатичного розряду (ESD)	IEC 61000-4-2 Контактний розряд: ±6 кВ Повітряний розряд: ±8 кВ
Робочі умови		Температура: від 0 °C до +40 °C Відносна вологість: 10–90 %, без конденсації
Умови зберігання		Температура: від –40 °C до +70 °C Відносна вологість: 5–95 %, без конденсації
Сертифікація		CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM

Розміри



Передня панель



Задня панель



Комплект постачання

Найменування	Кількість
Комутатор	1 шт.
Кабель живлення (змінного струму)	1 шт.
Коротка інструкція з встановлення	1 шт.