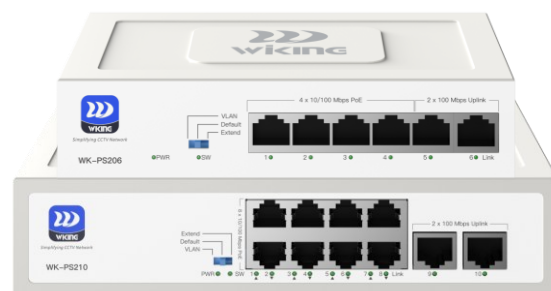


Технічний паспорт

РоЕ-комутатор 6-портовий некерований, 4x100Mbps РоЕ, 2x100Mbps

WK-PS206 | WK-PS210



Загальний огляд

Серія 100 Мбіт/с РоЕ-комутаторів оснащена 4 або 8 портами РоЕ 10/100 Мбіт/с і 2 висхідними портами Ethernet, забезпечуючи доступне та ефективне рішення для побудови мереж відеоспостереження. Комутатори підтримують передачу даних і живлення РоЕ на відстань до 250 м, що дозволяє подолати обмеження стандартної технології РоЕ.

Завдяки DIP-перемикачу підтримуються режими VLAN, Extend і PD Alive, які забезпечують ізоляцію портів, збільшення дальності передачі та автоматичне перезавантаження підключених РоЕ-пристроїв у разі їх зависання. Це робить комутатори практичним і надійним рішенням для побудови функціональних мереж IP-відеоспостереження.

Ключові особливості

Передача РоЕ на відстань до 250 м

Режим Extend, який активується за допомогою DIP-перемикача, забезпечує передачу даних і живлення РоЕ на відстань до 250 м. Це дозволяє розгортати мережу без використання додаткового обладнання, спрощуючи монтаж і знижуючи витрати.

Функція Smart PoE Watchdog для автоматичного відновлення роботи пристроїв

Усі РоЕ-порти підтримують функцію PD Alive, яка автоматично виявляє завислі РоЕ-пристрої та виконує їх перезавантаження, забезпечуючи стабільну роботу мережі без ручного втручання.

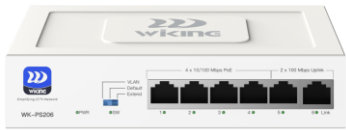
Ізоляція портів для запобігання широкомовним штормам

У режимі VLAN усі РоЕ-порти ізольовані один від одного та можуть обмінюватися даними лише з висхідними портами. Це підвищує безпеку мережі, запобігає широкомовним штормам і зменшує ризик виникнення мережевих збоїв.

Безвентиляторна конструкція

Комутатор має безвентиляторну конструкцію, що забезпечує безшумну роботу та підходить для встановлення в офісах, готелях, магазинах та інших приміщеннях, де важливий низький рівень шуму.

Технічні характеристики



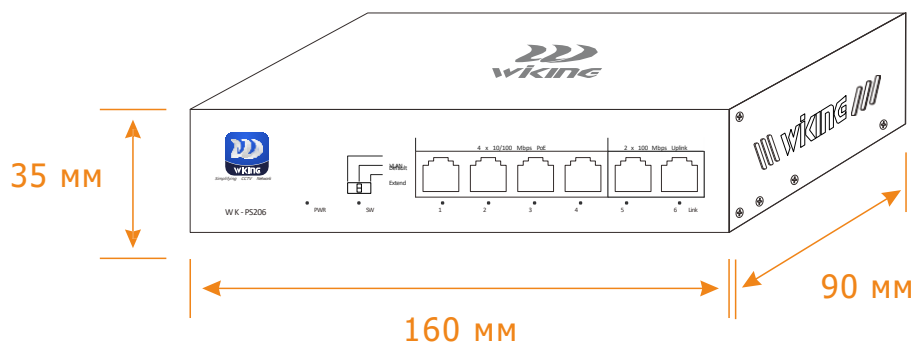
Модель	WK-PS206	WK-PS210
Апаратні характеристики		
Інтерфейси		
Порти низхідної лінії	4 × RJ45 10/100 Мбіт/с PoE	8 × RJ45 10/100 Мбіт/с PoE
Порти висхідної лінії	2 × RJ45 10/100 Мбіт/с	2 × RJ45 10/100 Мбіт/с
PoE		
Стандарт PoE	Порти 1–4: IEEE 802.3af/at, PSE 30 Вт	Порти 1–8: IEEE 802.3af/at, PSE 30 Вт
Максимальна потужність на порт	30 Вт	30 Вт
Призначення контактів PoE	1/2 (+), 3/6 (–)	1/2 (+), 3/6 (–)
Загальний бюджет PoE	45 Вт	76 Вт
Характеристики комутатора		
Стандарти та протоколи	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, сумісність з IEEE 802.3af, IEEE 802.3at	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, сумісність з IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Метод комутації	Store-and-Forward	
Комутаційна здатність	1,2 Гбіт/с	2 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	0,89 Mpps	1,49 Mpps
Таблиця MAC-адрес	2K	
Буфер пам'яті пакетів	768 Кбіт	
Підтримка Jumbo Frame	15 КБ	

Параметр	WK-PS206	WK-PS210
Живлення		
Вхідне живлення	100–240 В AC, 50/60 Гц	100–240 В AC, 50/60 Гц
Споживана потужність	Без навантаження: 10 Вт При 100% навантаження PoE: 55 Вт	Без навантаження: 14 Вт При 100% навантаження PoE: 90 Вт
Фізичні характеристики		
Світлодіодні індикатори	PWR Світиться — живлення подано Не світиться — відсутнє живлення або несправність Link Світиться — з'єднання встановлено Блимає — передавання або приймання даних Не світиться — з'єднання відсутнє SW Світиться — увімкнено режим VLAN Блимає — увімкнено режим Extend Не світиться — стандартний режим (VLAN і Extend вимкнені)	
Кількість вентиляторів	Безвентиляторна конструкція	
Габаритні розміри	160 × 90 × 35 мм	200 × 118 × 44 мм
Розміри упаковки	245 × 190 × 60 мм	245 × 190 × 60 мм
Маса	0,37 кг	0,61 кг
Матеріал корпусу	Метал	
Спосіб встановлення	Настільне або настінне	

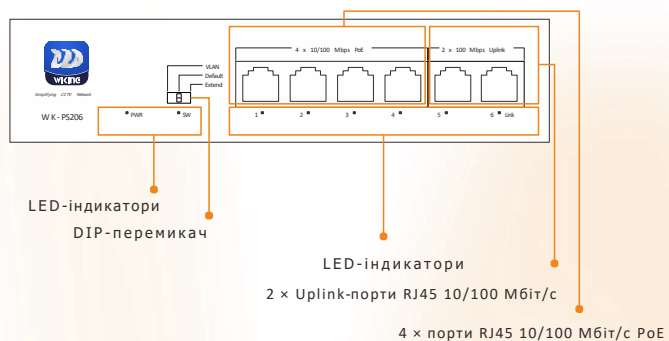
Параметр	WK-PS206	WK-PS210
Перемикач режимів		
DIP-перемикач	VLAN Увімкнення режимів VLAN та PD Alive. Усі порти низхідної лінії ізольовані один від одного, але можуть обмінюватися даними з висхідними портами. На всіх PoE-портах активується функція PD Alive, яка автоматично виявляє та перезавантажує завислі PoE-пристрої. Default Стандартний режим роботи. Передача даних на відстань до 100 м зі швидкістю 100 Мбіт/с. Режими VLAN і PD Alive вимкнені. Extend Увімкнення режимів Extend та PD Alive. Дальність передавання даних збільшується до 250 м, при цьому швидкість порту обмежується 10 Мбіт/с. Функція PD Alive автоматично виявляє та перезавантажує завислі PoE-пристрої.	
Умови експлуатації		
Захист від перенапруги	IEC 61000-4-5 Загальний режим: ±4 кВ Диференційний режим: ±2 кВ	
Захист від електростатичного розряду (ESD)	IEC 61000-4-2 Контактний розряд: ±6 кВ Повітряний розряд: ±8 кВ	
Робоча температура	Від 0 °C до +40 °C, вологість 10–90% без конденсації	
Температура зберігання	Від –40 °C до +70 °C, вологість 5–90% без конденсації	
Інше		
Сертифікація	CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM	

WK-PS206

Розміри



Передня панель

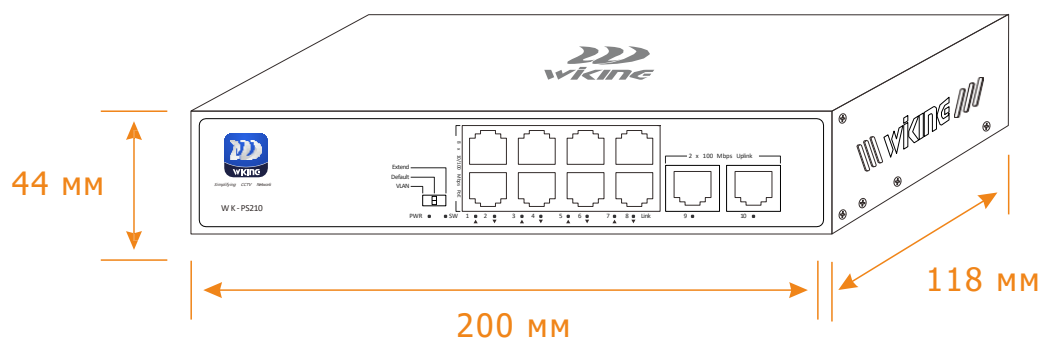


Задня панель

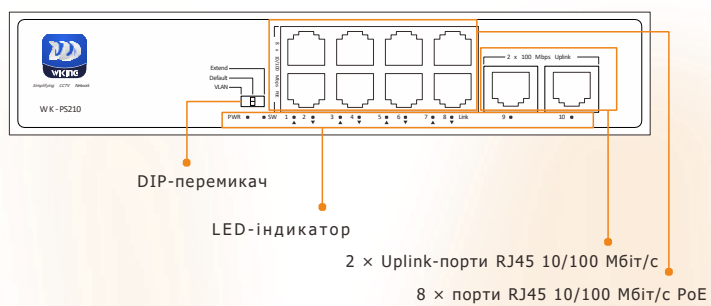


WK-PS210

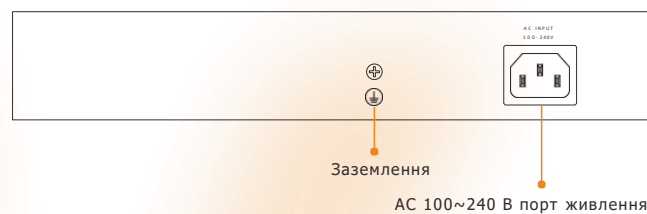
Розміри



Передня панель



Задня панель



Комплект постачання

Назва	Кількість
Комутатор	1 шт
Адаптер живлення	1 шт
Коротка інструкція зі встановлення	1 шт