

Комутатори некеровані гігабітні

WK-S205 | WK-S208 | WK-S305 | WK-S308



Загальний огляд

Комутатори Wi-Tek Ethernet 100/1000 Мбіт/с оснащені 5 або 8 портами RJ45, що забезпечують високу продуктивність мережі, стабільне передавання даних і економічно ефективне рішення для її розширення.

Усі порти підтримують автоматичне визначення MDI/MDIX, тому немає потреби використовувати певний тип мережевого кабелю.

Підтримка повнодуплексного режиму забезпечує одночасне передавання та приймання даних зі швидкістю до 1000 Мбіт/с, що робить ці комутатори оптимальним вибором для побудови високошвидкісних мереж.

Ключові особливості

Висока продуктивність портів

Усі порти підтримують неблокувальне передавання даних. Кожен порт автоматично визначає режим MDI/MDIX і виконує автопогодження швидкості та режиму роботи (напівдуплекс/повний дуплекс). Підтримуються стандарти IEEE 802.3x для керування потоком у повнодуплексному режимі та Backpressure для керування потоком у напівдуплексному режимі.

Plug and Play — без додаткового налаштування

Пристрій готовий до роботи одразу після підключення. Спеціальні технічні знання не потрібні. Світлодіодні індикатори забезпечують простий контроль стану роботи та допомагають швидко виявляти несправності.

Безвентиляторна конструкція

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

Гнучкі варіанти монтажу

Комутатор підтримує настільне та настінне встановлення, що забезпечує зручне розміщення в різних умовах експлуатації та спрощує монтаж.

Технічні характеристики

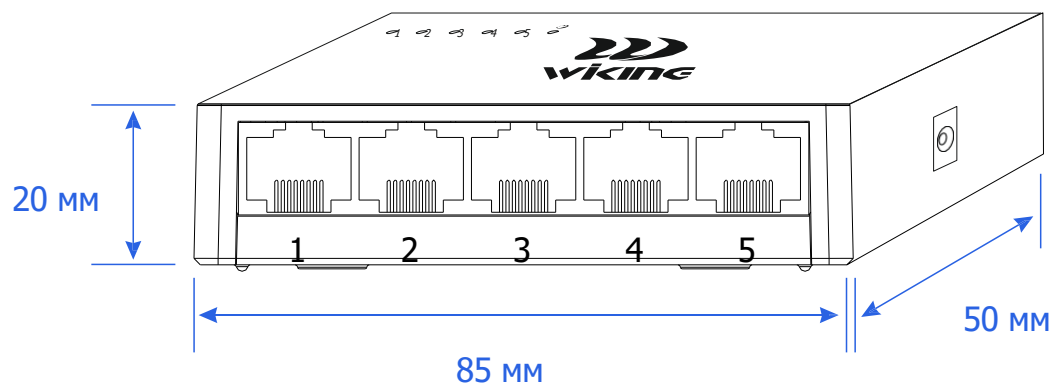


Параметр	WK-S205	WK-S208	WK-S305	WK-S308
Інтерфейси				
Порти Downlink	5 × RJ45 10/100 Мбіт/с	8 × RJ45 10/100 Мбіт/с	5 × RJ45 10/100/1000 Мбіт/с	8 × RJ45 10/100/1000 Мбіт/с
Характеристики комутатора				
Стандарти та протоколи	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x		IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az	
Метод комутації	Зберігання та передавання (Store-and-Forward)			
Комутаційна здатність	1 Гбіт/с	1,6 Гбіт/с	10 Гбіт/с	16 Гбіт/с
Швидкість пересилання пакетів	745 kpps	1,19 Mpps	7,44 Mpps	11,9 Mpps
Таблиця MAC-адрес	1K	2K	2K	8K
Буфер пакетів	448 Кбіт	1 Мбіт	3 Мбіт	4 Мбіт
Підтримка Jumbo Frame	1536 байт		15 KB	
Вхідна напруга	DC 5 В, 1 А (USB-C)	DC 5 В, 1 А (USB-C)	DC 5 В, 1 А	
Фізичні характеристики				
Індикатори LED	PWR: Світиться — живлення в нормі; Не світиться — живлення відсутнє або несправне. Link: Світиться — порт підключено; Блимає — передавання даних; Не світиться — з'єднання відсутнє.			
Кількість вентиляторів	Безвентиляторна конструкція			
Габаритні розміри пристрою (Ш × Г × В)	82 × 50 × 20 мм	127 × 67 × 28 мм	82 × 50 × 20 мм	127 × 67 × 20 мм
Вага	0,04 кг	0,09 кг	0,04 кг	0,09 кг
Монтаж	Настільний, настінний			
Умови експлуатації				
Захист від перенапруг	1 кВ	1 кВ	1 кВ	1 кВ
Захист від електростатичного розряду (ESD)	8 кВ	8 кВ	8 кВ	8 кВ
Робочі умови	Температура: від −10 °С до +50 °С; вологість: 10–90 %, без конденсації			
Умови зберігання	Температура: від −40 °С до +70 °С; вологість: 5–90 %, без конденсації			
Інше				
Сертифікація	CE, FCC, RoHS, UKCA, RCM			

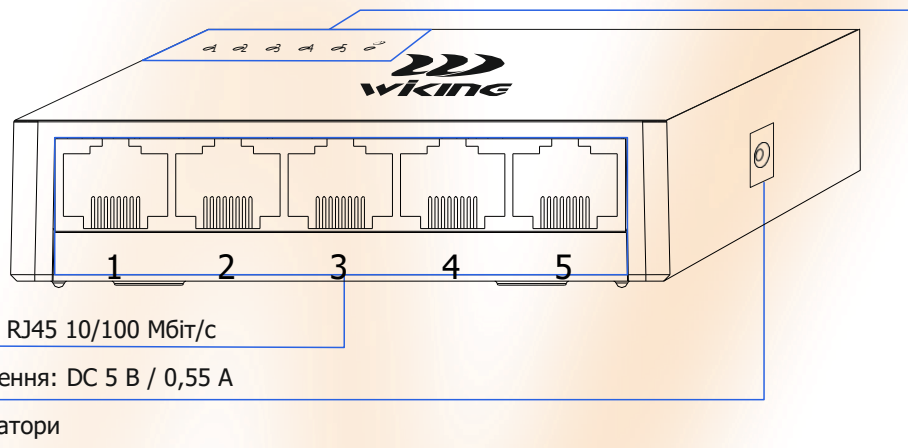
Загальний вигляд і габаритні розміри

WK-S205

Розміри

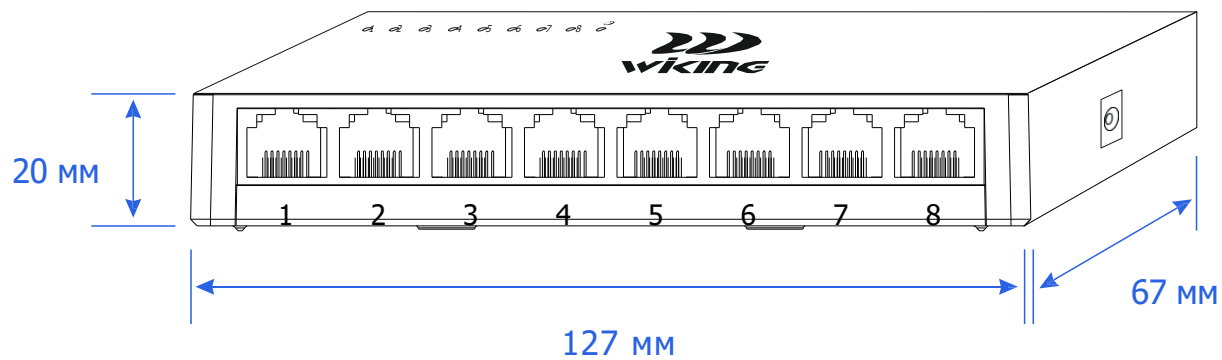


Передня панель

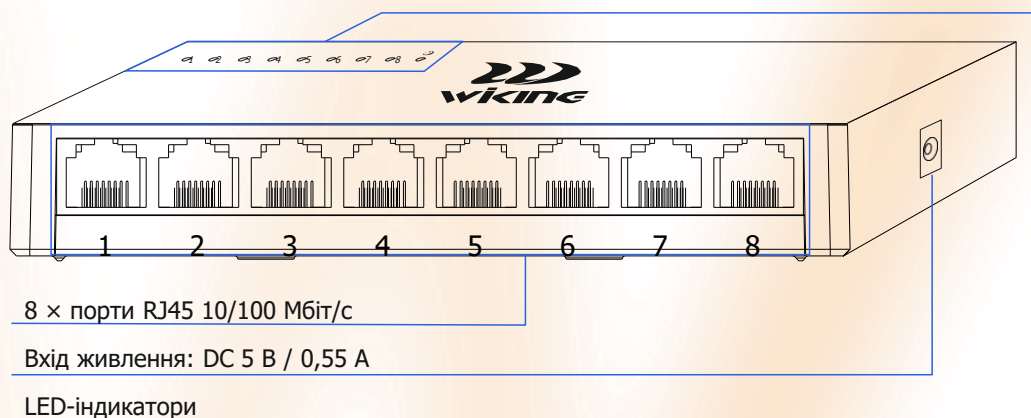


WK-S208

Габаритні розміри

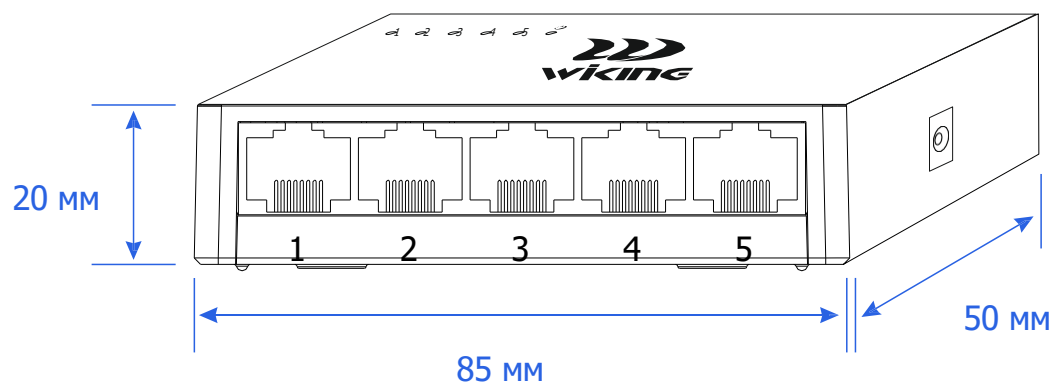


Передня панель

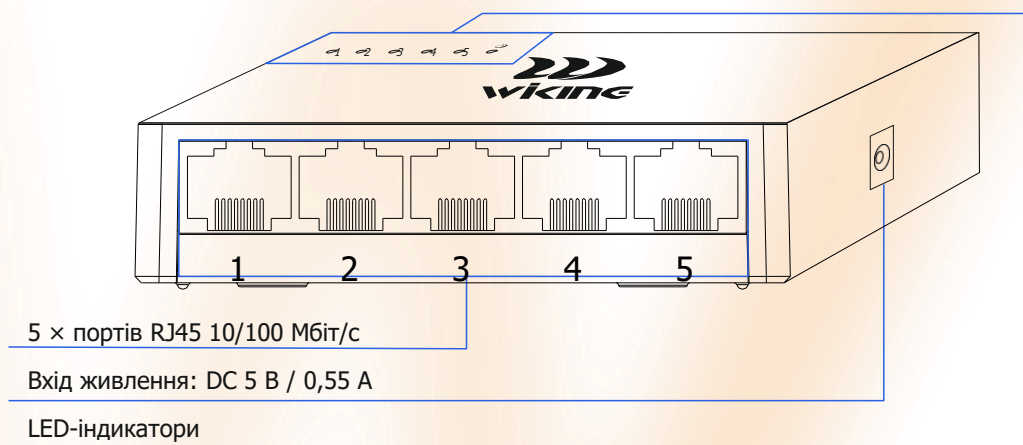


WK-S305

Розміри (мм)

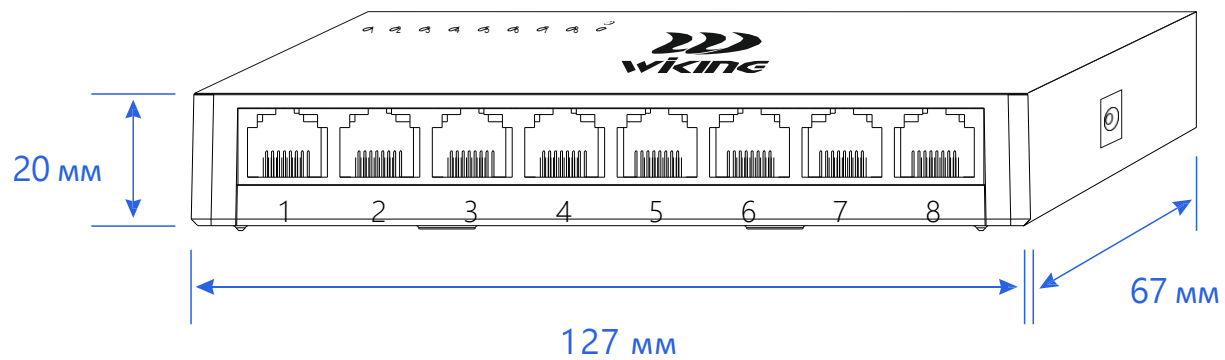


Передня панель

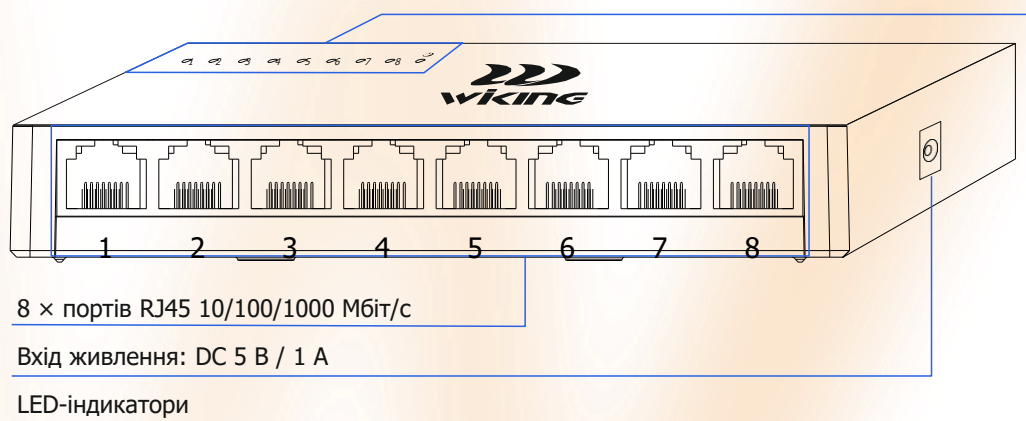


WK-S308

Розміри



Передня панель



Комплект постачання

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