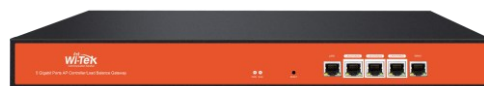


Технічний паспорт

Багатопортовий VPN-шлюз з Multi-WAN

WI-AC150



Wi-Tek
Communication Solution

Загальний огляд

Шлюз WI-AC150 від Wi-Tek — інтелектуальний мережевий пристрій з вбудованою системою керування AP та функціями шлюзу. Підтримує гігабітне Ethernet-підключення на WAN- та LAN-портах для забезпечення високошвидкісної дротової мережі.

Пристрій оснащено кількома VPN-протоколами, Multi-WAN, розширеними засобами захисту, управлінням трафіком та іншими функціями корпоративного рівня — оптимальне рішення для готелів, офісів і мереж малого та середнього бізнесу.

Шлюз підтримує хмарне управління: швидке налаштування мережевих пристроїв, дистанційне керування та технічне обслуговування суттєво знижують витрати на обладнання, персонал і час при розгортанні бездротової мережі.

Ключові особливості

Вбудована система керування AP

Вбудована система керування AP забезпечує централізоване керування та налаштування кількох AP, підвищуючи ефективність роботи та економлячи час.

Балансування навантаження Multi-WAN

Балансування навантаження Multi-WAN розподіляє потоки даних відповідно до пропускної здатності кожного WAN-порту, підвищуючи ефективність використання багатоканального широкосмугового підключення.

Інтелектуальне управління смугою пропускання

Функція інтелектуального управління смугою пропускання запобігає монополізації каналу одним користувачем, забезпечуючи стабільну роботу всієї мережі.

Виведення PoE 802.3af/at (для WI-AC105P, WI-AC108P)

Завдяки підтримці протоколу PoE 802.3af/at пристрої WI-AC105P та WI-AC108P мають 4/8 PoE-виходів, що спрощує та підвищує гнучкість розгортання мережі.

Підтримка кількох VPN-протоколів

Шлюз підтримує кілька VPN-протоколів: OpenVPN, IPsec, PPTP, L2TP — забезпечуючи гнучкі варіанти VPN-підключення.

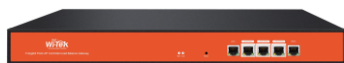
Розширені засоби захисту

Шлюз оснащено розширеними засобами захисту: ACL, статичне призначення DHCP, фільтрація MAC-адрес, динамічний ARP, статичне прив'язування ARP та NAT — для надійно захищеного мережевого середовища.

Хмарне управління

Платформа хмарного управління Wi-Tek дозволяє адмініструвати всі пристрої з одного комп'ютера. Підтримується дистанційний моніторинг — керуйте мережею будь-де та будь-коли.

Технічні характеристики



Модель	WI-AC150
Апаратні характеристики	
Інтерфейс	5 портів 10/100/1000 Мбіт/с Base-T Ethernet, підтримка до 4 WAN-портів (типово: 1 WAN-порт, 4 LAN-порти)
Пам'ять	ОЗП: 256 МБ / Flash: 16 МБ
Централізоване керування AP	150 AP
Рекомендована пропускна здатність	до 800 Мбіт/с
Живлення	АС 100–240 В, 50/60 Гц
Максимальне споживання	25 Вт
Програмні можливості	
Доступ до мережі	PPPoE, DHCP-клієнт, статична IP-адреса
Маршрутизація	Статична маршрутизація, маршрутизація на основі політики, маршрутизація за адресою оператора, режим активний/резервний, балансування навантаження за адресою джерела, потокове балансування, зважене балансування за портом
Захист	ACL, статичне призначення DHCP, фільтрація MAC-адрес, динамічний ARP, статичне прив'язування ARP, NAT, перенаправлення портів
Розпізнавання додатків	Балансування навантаження WAN, підтримка протоколу ONVIF, підтримка 802.1Q VLAN TAG, підтримка SD-LAN
Управління трафіком	Налаштовувані політики управління трафіком, автоматичне призначення смуги пропускання на основі IP
Аудит трафіку	Аудит трафіку в реальному часі, візуалізація IP-трафіку
Автентифікація	Captive Portal: одноразова авторизація, попередньо спільний пароль, локальна авторизація, ваучер, Facebook, SMS, RADIUS. Звіт Captive Portal
VPN	OpenVPN / PPTP / L2TP / IPsec

Контроль поведінки	Контроль доступу за часом та IP-політикою, фільтрація веб-сайтів
Керування AP	Автовиявлення AP, оптимізація RF, масове налаштування, огляд, налаштування кількох SSID, приховування SSID, налаштування каналу та потужності передачі, оновлення прошивки AP, чорний та білий списки STA
Інші протоколи	DHCP-сервер, DHCP-клієнт, DHCP Option43/138, DNS-сервер, DDNS
Управління	Локальне управління через веб-інтерфейс, дистанційне управління через хмарну платформу Wi-Tek

Фізичні властивості	
Розміри пристрою (Д×Ш×В)	440×220×45 мм
Розміри упаковки (Д×Ш×В)	510×290×80 мм
Маса пристрою	2,1 кг
Маса з упаковкою	2,8 кг
Робоча температура	-20°C ~ +55°C
Температура зберігання	-40°C ~ +70°C

Комплект постачання

Найменування	Кількість
АС-шлюз	1 шт.
Монтажний кронштейн	2 шт.
Гвинти	8 шт.
Гумові підкладки	4 шт.
Кабель живлення	1 шт.
Посібник зі швидкого встановлення	1 шт.