

# KEENETIC



## ORBITER PRO

**AC1300 Mesh Wi-Fi 5 маршрутизатор/ретранслятор/точка доступа с 2-портовым гигабитным Smart коммутатором та технологією Power over Ethernet**

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номер моделі: KN-2810
- Процесор: MT7621A 880 МГц, два ядра
- Оперативна пам'ять: 128 МБ DDR3
- Flash пам'ять, Dual Image: 128 МБ
- Wi-Fi 2.4 + 5 ГГц
- Клас Wi-Fi: AC1300
- Антени: 4 дБі
- Порти Ethernet: 2 x 1 Гбіт/с (1 x RJ-45, 1 x RJ-45 + PoE)
- Кнопка WPS/Wi-Fi
- Mesh Wi-Fi система: Так, з апаратним перемикачем

## ЕФЕКТИВНІСТЬ

- Мережа Wi-Fi 2,4 ГГц: 400 Мбіт/с\*
- Мережа Wi-Fi 5 ГГц: 867 Мбіт/с\*
- Маршрутизація IPoE/PPPoE: До 1800 Мбіт/с у дуплексному режимі
- Маршрутизація L2TP/PPTP: До 800 Мбіт/с

## БЕЗДРОТОВА МЕРЕЖА

- Безшовний роумінг 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Попередньо налаштований захист Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Multi-SSID та Гостьова мережа
- Контроль доступу по MAC адресах
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ І ПРОТОКОЛИ

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Маршрутизація на базі політик
- Резервування підключення в Інтернет
- Монітор з'єднання Ping Check
- PPPoE/PPTP/L2TP pass-through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Таблиця маршрутизації (DHCP/Ручна)
- IntelliQoS
- DHCP (клієнт/сервер)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP проху
- UPnP
- Ручна переадресація портів
- SPI міжмережевий екран з захистом від DoS атак
- PPTP (клієнт/сервер)
- L2TP over IPSec клієнт/сервер
- OpenVPN клієнт/сервер
- SSTP клієнт/сервер
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (клієнт/сервер)
- WireGuard
- Клієнт Dynamic DNS
- Прямий або хмарний доступ через KeenDNS
- HTTPS безпека для доступу через KeenDNS
- Батьківський контроль SafeDNS
- Блокувальник реклами AdGuard
- Статистика трафіку для кожного клієнта
- Обмеження пропускної здатності для кожного клієнта
- Розклад доступу для кожного клієнта або інтерфейсу
- Гостьовий хотспот з автентифікацією (Captive Portal)

## КЕРУВАННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

- Хмарні віддалений моніторинг і керування мережею (RMM)
- Мобільний додаток для Android та iOS
- Веб-інтерфейс із Майстром початкового налаштування та HTTPS захистом
- Інтерфейс командного рядка (CLI) через TELNET/SSH
- Можливість керування із зовнішньої мережі
- Резервне копіювання та відновлення конфігурації
- Автоматичне оновлення ОС
- Системний журнал

## ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ВИМОГИ ДО СЕРЕДОВИЩА

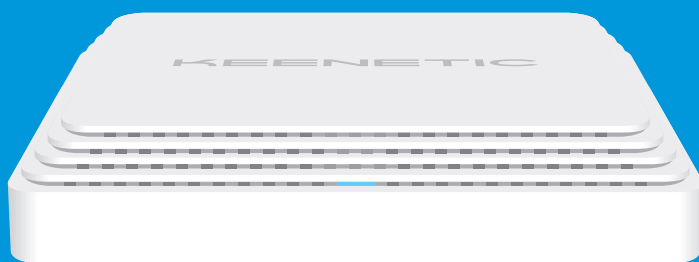
- Розміри пристрою без антен, Ш х Г х В: 170 мм x 170 мм x 38 мм
- Вага пристрою: 488 г
- Робоча температура: 0–40°C
- Робоча вологість: 20 – 95% без конденсації
- Напруга джерела живлення: 100-240В 50/60 Гц; 802.3at (PoE+)

## ВМІСТ КОРОБКИ (ОДИНИЧНИЙ)

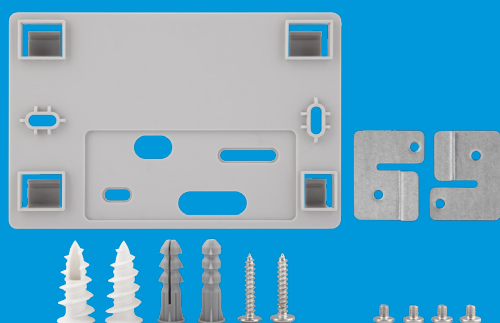
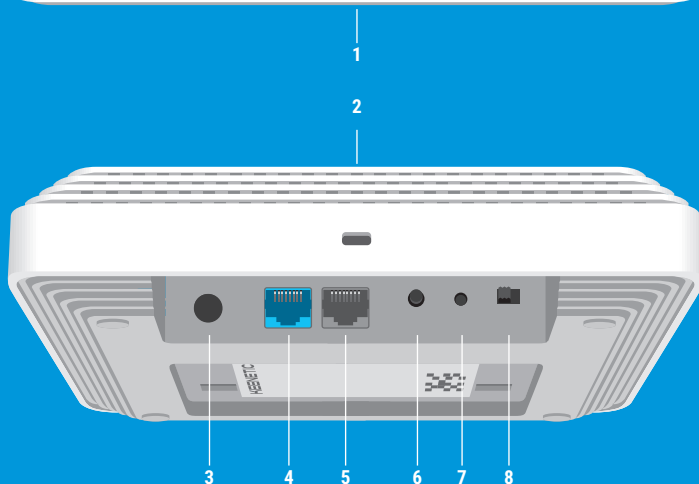
- Пристрій
- Адаптер живлення
- Кабель Ethernet
- Комплект монтажу на стіну / стелю
- Інструкція із застосування

## ВМІСТ КОРОБКИ (КОМПЛЕКТ З 4-Х)

- Пристрої - 4
- Комплект монтажу на стіну / стелю - 4
- Інструкція із застосування



1. Індикатор «Статус»
2. Kensington Security Slot™
3. Роз'єм «Живлення»
4. Мережевий порт 0 - PoE
5. Мережевий порт 1
6. Кнопка «Керування мережею Wi-Fi»
7. Кнопка «Скидання»
8. Перемикач режиму роботи



Монтажний комплект

## ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

| Назва моделі                   | Part number  | Короткий опис                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keenetic Orbiter Pro (KN-2810) | KN-2810-01EN | AC1300 Mesh Wi-Fi 5 маршрутизатор/ретранслятор/точка доступу з 2-портовим гігабітним Smart комутатором та технологією Power over Ethernet.                          |
|                                | KN-2810-41EN | AC1300 Mesh Wi-Fi 5 маршрутизатор/ретранслятор/точка доступу з 2-портовим гігабітним Smart комутатором та технологією Power over Ethernet. Комплект із 4 пристроїв. |

\*400 і 867 Мбіт/с – це максимальні швидкості бездротового сигналу, отримані зі специфікацій 802.11n(265QAM)/ас, які використовуються під час підключення до клієнтів за допомогою двох просторових потоків і ширини каналу 40/80 МГц для передачі і прийому. Фактична пропускна здатність даних і бездротове покриття відрізнятимуться та можуть бути нижчими через особливості та налаштування обладнання, кількості клієнтів у мережі, перешкод для розповсюдження сигналу, наявності інших бездротових мереж, та/або радіозавад.

# KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2022. All rights reserved.

Назви продуктів або компаній, згадані тут, можуть бути товарними знаками або сервісними знаками відповідних власників.

Keenetic Ltd. залишає за собою право вносити зміни та вдосконалення будь-якого продукту без попереднього повідомлення.