

Комутатор Ubiquiti UniFi Switch 8-60W (US-8-60W)



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	1.154 кг
Рівень:	L2 керований, L3
Кількість LAN портів:	8
Дод. функції:	Підтримка PoE
Швидкість LAN портів:	1 Гбіт/с
Кількість SFP\SFP + портів:	Немає
Кількість портів з PoE:	1(in)+4
Гарантія:	12 місяців

Опис

Керований комутатор серії UniFi з 8 гігабітними Ethernet-портами, з яких 4 порти PoE (802.3af).

Надійний в експлуатації і призначений для забезпечення інтелектуальної комутації при побудові і розширенні корпоративних мереж. Потужності пристрою дозволяють здійснювати одночасну обробку трафіку з усіх портів на канальній швидкості без втрати пакетів.

Особливості:

- 8 гігабітних портів RJ45;
- 4 порту PoE (802.3af) з автоматичним розпізнаванням підключених PoE-пристроїв і можливістю подачі живлення до 15.4 Вт на PoE-пристрої;
- Внутрішня пропускна здатність: 8 Гбіт / с;
- Сукупність пропускна здатність портів: 16 Гбіт / с;
- Швидкість обробки пакетів: 11.9 млн. Пакетів / с;
- Максимальний енергоспоживання: 12 Вт;
- Доступ комплект з одного (Single-Pack) і п'яти (5-Pack) пристроїв.

Програмне забезпечення UniFi Controller розроблено для здійснення зручного централізованого управління. Дає можливість адміністраторам налаштовувати і здійснювати моніторинг функцій комутатора UniFi Switch, а також інших UniFi-пристроїв через графічний інтерфейс користувача. UniFi Controller доступний для безкоштовного завантаження на сайті виробника: www.ubnt.com. Ніякої плати за окреме ПО, ліцензію або послуги техпідтримки!

Керування кількома майданчиками

Один UniFi Controller, запущений в хмарі, здатний керувати кількома майданчиками UniFi через централізований інтерфейс. Кожна з логічно розділених майданчиків має власні інструменти моніторингу мережі, конфігурацію, карти, статистику та акаунти адміністратора.

Налаштування комутації

Можливість отримати доступ до будь-якого керованого комутатора UniFi через UniFi Controller щоб настроїти різні функції:

- робочий режим для кожного порту (коммутірованіє, віддзеркалення або агрегування);
- конфігурування мережі і настройка VLAN;
- сервіси Jumbo-кадру і управління потоком;
- мережна параметри;
- Storm control на кожному порту;
- настройка конфігурації протоколу Spanning tree;
- управління 802.1x і RADIUS VLAN;-функція терміналу з інтерфейсом командного рядка.

Стан портів

Має можливість переглядати інформацію про стан кожного порту:

- швидкість з'єднання і режим дуплексу;
- швидкість передачі і прийому даних;
- настройка мережі / VLAN.

Конфігурація пристроїв

На екрані «Devices» відображаються виявлені контролером пристрою UniFi. Є можливість отримати доступ до кожного керованого пристрою для детальної інформації та налаштування.

Статистика комутації

На екрані «Switch Statistics» виводиться графічний аналіз пропускної здатності мережі LAN для кожного порту на обраному комутаторі. Тут же відображається LAN-, WLAN- і інтернет-трафік, в тому числі відомості про порушення в роботі використовуваних протоколів (потрібне застосування шлюзу безпеки UniFi Security Gateway).

Характеристики

Максимальна пропускна здатність, Мбіт/с	16000
Роздача POE	Так
Порти стандарту PoE	4
Порти 10/100/1000 Мбіт	8
Максимальна споживана потужність, Вт	12
Матеріал корпусу	Метал
Розміри без упаковки, мм	148 x 99.5 x 30.7
Робоча температура, °C	від -5 до +45
Вага в упаковці	1150