Комутатор Ubiquiti UniFi Switch 8 (US-8)



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	1.114 кг
Рівень:	L2, 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)+1
Гарантія:	12 місяців

Опис

Керований комутатор серії UniFi з 8 гігабітними Ethernet-портами, один з яких для наскрізної передачі PoE (PoE Passthrough).

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 канальної швидкості без будь-якої втрати пакетів.

Особливості:

-8 гігабітних портів RJ45;

-1 порт для наскрізної передачі PoE (PoE Passthrough) *;

-внутрішнє пропускна здатність: 8 Гбіт / с;

-сукупність пропускна здатність портів: 16 Гбіт / с;

-швидкість обробки пакетів: 11.9 млн. пакетів / с;

-максимальне енергоспоживання: 12 Вт;

-введення PoE або постійного струму (опціонально);

-Доступ комплект з одного (Single-Pack) і п'яти (5-Pack) пристроїв (блок живлення для 5-Pack

купується окремо).

* Його вихідна напруга і потужність безпосередньо залежать від вхідної потужності.

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

Доступ до будь-якого керованого комутатора UniFi через UniFi Controller щоб настроїти різні функції:

-робочий режим для кожного порту (коммутірованіе, віддзеркалення або агрегування);

-конфігурірованіе мережі і настройка VLAN;

-сервіси Jumbo-кадру і управління потоком;

-мережна параметри;

-Storm control на кожному порту;

-настройка протоколу Spanning tree;

-управління 802.1x і RADIUS VLAN;

-функція отладочного виведення для інтерфейсу командного рядка.

Стан портів

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. 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, Mbps	16000
Роздача POE	Так
Порти стандарту PoE	1
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	1110