

# Коммутатор Ubiquiti UniFi Switch 8-60W (US-8-60W)



Производитель:	<a href="#">Ubiquiti</a>
Вес:	1.154 кг
Уровень:	<a href="#">L2 управляемый, L3</a>
Количество LAN портов:	<a href="#">8</a>
Доп. функции:	<a href="#">Поддержка PoE</a>
Скорость LAN портов:	<a href="#">1 Гбит/с</a>
Количество SFP\SFP+ портов:	<a href="#">Нет</a>
Количество портов с PoE :	<a href="#">1(in)+4</a>
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>

## Описание

Управляемый коммутатор серии UniFi с 8 гигабитными Ethernet-портами, из которых 4 порта PoE (802.3af).

Надёжен в эксплуатации и предназначен для обеспечения интеллектуальной коммутации при построении и расширении корпоративных сетей. Мощности устройства позволяют осуществлять одновременную обработку трафика со всех портов на канальной скорости без потери пакетов.

## Особенности:

- 8 гигабитных портов RJ45;
- 4 порта PoE (802.3af) с автоматическим распознаванием подключённых PoE-устройств и возможностью подачи питания до 15.4 Вт на PoE-устройства;
- Внутренняя пропускная способность: 8 Гбит/с;
- Совокупная пропускная способность портов: 16 Гбит/с;
- Скорость обработки пакетов: 11.9 млн. пакетов/с;
- Максимальное энергопотребление: 12 Вт;
- Доступен комплект из одного (Single-Pack) и пяти (5-Pack) устройств.

Программное обеспечение UniFi Controller разработано для осуществления удобного централизованного управления. Даёт возможность администраторам настраивать и осуществлять мониторинг функций коммутатора UniFi Switch, а также других UniFi-устройств через графический интерфейс пользователя. UniFi Controller доступен для бесплатной загрузки на сайте производителя: [www.ubnt.com](http://www.ubnt.com).

Никакой платы за отдельное ПО, лицензию или услуги техподдержки!

#### Управление несколькими площадками

Один UniFi Controller, запущенный в облаке, способен управлять несколькими площадками UniFi через централизованный интерфейс. Каждая из логически разделённых площадок имеет собственные инструменты сетевого мониторинга, конфигурацию, карты, статистику и аккаунты администратора.

#### Настройка коммутации

Возможность получить доступ к любому управляемому коммутатору UniFi через UniFi Controller для настройки различных функций:

- рабочий режим для каждого порта (коммутирование, зеркалирование или агрегирование);
- конфигурирование сети и настройка VLAN;
- сервисы Jumbo-кадра и управления потоком;
- сетевые параметры;
- Storm control на каждом порту;
- настройка конфигурации протокола Spanning tree;
- управление 802.1x и RADIUS VLAN;
- функция терминала с интерфейсом командной строки.

#### Состояние портов

Имеется возможность просматривать информацию о состоянии каждого порта:

- скорость соединения и режим дуплекса;
- скорость передачи и приёма данных;
- настройка сети / VLAN.

#### Конфигурация устройств

На экране «Devices» отображаются обнаруженные контроллером устройства UniFi. Есть возможность получить доступ к каждому управляемому устройству для детальной информации и настройки.

#### Статистика коммутации

На экране «Switch Statistics» выводится графический анализ пропускной способности сети LAN для каждого порта на выбранном коммутаторе. Здесь же отображается LAN-, WLAN- и интернет-трафик, в том числе сведения о нарушении в работе используемых протоколов (требуется применение шлюза безопасности UniFi Security Gateway).

## Характеристики

Максимальная пропускная способность, Мбит/с	16000
Раздача PoE	Да
Порты стандарта PoE	4

Порты 10/100/1000 Мбит	8
Максимальная потребляемая мощность, Вт	12
Материал корпуса	Металл
Размеры без упаковки, мм	148 x 99.5 x 30.7
Рабочая температура, °С	от -5 до +45
Вес в упаковке	1150