

Коммутатор Ubiquiti UniFi Switch 48 (US-48)



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	4.995 кг
Уровень:	L2 управляемый, L3
Количество LAN портов:	48
Скорость LAN портов:	1 Гбит/с
Количество SFP\SFP+ портов:	4
Количество портов с PoE :	Нет
Гарантия:	12 месяцев

Описание

48 портов Gigabit Ethernet, 2 порта SFP, 2 порта SFP+, монтаж в стойку

Стройте и расширяйте свою сеть с UniFi Switch - устройством линейки UniFi. UniFi Switch 48 - это полноценный управляемый гигабитный коммутатор, обеспечивающий высокую производительность и интеллектуальную коммутацию для расширяющихся сетей.

Контроллер обладает пропускной способностью, достаточной для одновременной передачи данных по всем портам на канальной скорости без потерь пакетов. Общая пропускная способность составляет 70 Гбит/с.

UniFi Switch 48 позволяет осуществлять подключение по оптоволоконному кабелю. Каждое устройство модели UniFi Switch содержит два порта SFP, обеспечивающих восходящие соединения со скоростью до 1 Гбит/с. 48-ми портовая модель помимо этого имеет ещё два порта SFP+, повышающих пропускную способность восходящих соединений до 10 Гбит/с, так что вы можете напрямую подключиться к высокопроизводительному серверу хранения данных или развернуть канал связи на дальнюю дистанцию до другого коммутатора.

Особенности

48 гигабитных RJ45 порта
2 SFP+ порта

2 SFP порта

1 последовательный консольный порт (зарезервирован для будущего использования)

Внутренняя пропускная способность: 70 Гбит/с

Пропускная способность портов: 140 Гбит/с

Скорость обработки пакетов: 104.16 млн пакетов/с

Максимальная потребляемая мощность: 56 Вт

Монтаж в стойку

Программное обеспечение UniFi Controller

Предназначено для осуществления удобного управления. Позволяет администраторам настраивать и контролировать устройства UniFi Switch и другие устройства UniFi с помощью графического пользовательского интерфейса. Программное обеспечение можно бесплатно - без необходимости приобретать дополнительные программы и лицензии - скачать на официальном сайте производителя.

Единый доступ к разным площадкам.

Один UniFi Controller, запущенный в облаке, способен управлять несколькими площадками: множественные распределённые развёрнутые сети и мультиарендность для служб управляемых услуг. Все площадки логически разделены и имеют свои собственные конфигурации, карты, статистики, гостевой портал и аккаунты администратора.

Настройка коммутации.

Вы можете получить доступ к любому управляемому коммутатору через UniFi Controller для настройки различных функций: настройка PoE для каждого порта, режимы работы для каждого порта (переключение, зеркалирование, агрегирование), конфигурация сети/VLAN, сервисы jumbo-кадра и управления потоком, настройка сети, управление штормом на каждом порту, управление связующим деревом, контроль 802.1x и RADIUS VLAN, опция отладки для командной строки.

Статус порта.

Вы также можете просматривать информацию по каждому порту: скорость соединения и режим дуплекса, скорость передачи и приёма данных, настройка сети/VLAN.

Панель приборов.

UniFi Controller даёт наглядное представление о состоянии вашей сети и отображает основную информацию о каждом её сегменте.

Конфигурация устройства.

а экране отображаются обнаруженные контроллером устройства UniFi. Вы можете получить доступ к каждому управляемому устройству для детальной информации и настройки.

Характеристики

Порты 10/100/1000 Мбит	48
------------------------	----

Слот под модули	2 SFP/2 SFP+
Материал корпуса	Металл
Размеры без упаковки, мм	443 x 43 x 286
Рабочая температура, °C	от 0 до +40
Вес в упаковке	4450