



Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter 12

ER-12

Описание

EdgeRouter 12 - это высокопроизводительный маршрутизатор серии Ubiquiti EdgeMax оснащенный 10 портами Gigabit Ethernet. Благодаря 64-разрядному четырехъядерному MIPS процессору и оперативной памяти 1 GB маршрутизатор EdgeRouter достигает весьма высокой в этом классе устройств производительности в 3.4Mpps с размером пакета 64 байта.

Веб-интерфейс маршрутизатора дружелюбен и отличается от других известных решений, таких как Ubiquiti Unifi™ и AirMax™. Маршрутизатор работает под управлением операционной системы **EdgeOS**, которая предлагает поддержку протоколов IPv6, OSPF (в том числе OSPFv3) и BGP. В любое время, даже во время использования веб-интерфейса, вы можете получить доступ к интерфейсу командной строки, который позволяет осуществить более детальную конфигурацию маршрутизатора.

EdgeOS

EdgeOS это операционная система на базе оптимального ПО для маршрутизаторов - Vyatta. Известная своей стабильностью и непревзойденной производительностью, система предлагает все основные функции и протоколы, которые востребованы в маршрутизаторах сегодня:

- Веб-интерфейс и интуитивный CLI (также из WEB);
- Стабильная работа BGP и OSPF (также в версии для IPv6);
- Поддержка IPv6 (DHCPv6, протоколы маршрутизации, сетевые экраны);
- Брандмауэр;
- Агрегирование каналов 802.3ad, 802.1Q VLAN, PPPoE, GRE, SIT, мост.

Область применения:

- Сети малого и среднего размера;
- Построение сетей с небольшой стоимостью оборудования;
- Работа в качестве центрального маршрутизатора в небольшом офисе;
- Создания шифрованных каналов точка-точка через публичные сети.

Основные особенности:

- 3400000 пакетов в секунду производительности (64 пакета);
- MIPS64 четырехъядерный процессор, 1ГГц;
- 1Gb DDR3 RAM;
- 10 портов Gigabit Ethernet, 2 порта 1G SFP;
- Стоечное исполнение.

Общие

Тип устройства

Маршрутизатор



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Поддерживаемый тип интерфейсов
маршрутизатора

<Объект не найден>
(234:bb7a005056b295f911ebe06e3c3f48e0)
Интерфейсы 10/100/1000Base-T

Производительность маршрутизатора Gbps

6.8