

# Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter 6P (ER-6P)



Производитель: [Ubiquiti](#)

Вес: 1.748 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)



## Описание

Ubiquiti EdgeRouter 6P - производительный 6-ти портовый маршрутизатор. Пять гигабитных Ethernet портов с назначением для витой пары и 1 порт SFP для подключения к оптоволокну. Предназначен для маршрутизации трафика в средних по размеру сетях. Управляется при помощи операционной системы EdgeOs, которая предлагает пользователю массу возможностей по управлению и контролю. Обладает мощным 4-ех ядерным процессором MIPS64 (частота 1 ГГц) и оперативной памятью стандарта DDR 3. Такая комплектация гарантирует высочайшую производительность и надежную стабильность работы маршрутизатора даже при пиковой нагрузке и при неожиданно высоком объеме обмена трафиком.

На лицевой стороне роутера размещена индикационная панель со светодиодами, с помощью которой можно сразу оценить состояние портов, узнать о наличии или отсутствии соединения, а также проанализировать скорость и активность обмена данными. Консольный порт позволит управлять маршрутизатором. Маршрутизатор EdgeRouter 6P питается через внешний адаптер 24 В, 2.5 А, поставляемый вместе с роутером. Порты с первого по пятый настраиваются на раздачу питания Passive PoE 24 по двум или четырем парам, если необходимо запитать клиентские устройства через кабель Ethernet.

## Характеристики

Операционная система	EdgeOS
Максимальная пропускная способность, Mbps	3400
Последовательный порт	RJ45

Порты 10/100/1000 Mbit	5
Объём RAM	1GB
Объём ROM	4 ГБ eMMC, 8 МБ SPI NOR
Раздача Passive PoE (24V)	Да
Максимальная нагрузка на питающие порты (PoE)	до 1000 мА при 24В
Слот под модули	1 SFP
Питание через jack разъем	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	16
Комплектация	Маршрутизатор
Материал корпуса	Металл
Размеры без упаковки, мм	229 x 136.5 x 31.1
Рабочая температура, °C	от -10 до +50
Относительная влажность, %	от 10 до 90 (без конденсации)
Вес в упаковке, г	1000