

Коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 16-150W (ES-16-150W)



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	4.167 кг
Уровень:	L2 управляемый, L3
Количество LAN портов:	16
Доп. функции:	Поддержка PoE
Скорость LAN портов:	1 Гбит/с
Количество SFP\SFP+ портов:	2
Количество портов с PoE :	16
Гарантия:	12 месяцев

Описание

16-портовый коммутатор Поддержка POE+ IEEE 802.3at/af и пассивного PoE 24 В. Суммарно выдаваемая мощность на портах - 150 Вт.

Коммутатор в стойку 1U от компании Ubiquiti. Создавайте и расширяйте свою сеть с коммутатором Ubiquiti Networks EdgeSwitch Lite, являющимся частью линейки EdgeMAX. EdgeSwitch Lite - это полноценный управляемый гигабитный коммутатор, обеспечивающий высокую производительность и интеллектуальную коммутацию для расширяющихся сетей.

EdgeSwitch Lite предлагает обширный набор передовых функций и протоколов коммутации (Layer 2), а также возможность маршрутизации (Layer 3).

Устройство обладает пропускную способностью, достаточной для одновременной передачи данных по всем портам на канальной скорости без потерь пакетов. Общая пропускная способность составляет 18 Гбит/с.

По умолчанию, EdgeSwitch автоматически определяет устройства 802.3af/at, благодаря чему они автоматически получают PoE. Для устройств с пассивным PoE 24В необходимо включить пассивное PoE 24В вручную, используя интерфейс настроек.

Устройство позволяет осуществлять подключение по оптоволоконному кабелю. 16-портовые

модели содержат два порта SFP, обеспечивающих восходящие соединения со скоростью до 1 Гбит/с.

EdgeSwitch использует сложную операционную систему, которая обеспечивает устройство базовыми функциями коммутации, настройками PoE по порту и разнообразными передовыми свойствами:

MSTP/RSTP/STP
VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Link Aggregation
DHCP Snooping, IGMP Snooping
TACACS+, RADIUS, 802.1x, MAC Filtering, ACL
DiffServ, CoS
Static Routing, Policy-Based Routing

Особенности

- EdgeSwitch 16 (150W Model)
- 16 гигабитных RJ45 порта
- 2 SFP порта
- 1 последовательный консольный порт
- Пропуская способность: 18 Гбит/с
- Пропускная способность аппаратной части: 36 Гбит/с
- Скорость обработки пакетов: 26.78 млн. пакетов/с
- Максимальное энергопотребление: 150 Вт
- Поддержка POE+ IEEE 802.3at/af и пассивного PoE 24 В
- Крепится на стойку (крепеж входит в комплект поставки)

Характеристики

Операционная система	EdgeOS
Максимальная пропускная способность, Mbps	16000
Раздача POE	Да
Порты стандарта PoE	16
Выходное напряжение PoE (802.3at)	50-57V
Порты 10/100/1000 Mbit	16
Раздача Passive PoE (24V)	Да
Слот под модули	2 SFP
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	150
Материал корпуса	Металл
Размеры без упаковки, мм	443x43x221
Рабочая температура, °C	от -10 до +45
Вес в упаковке	2890 г

