

Коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 12 Fiber (ES-12F)

Хит



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	3.62 кг
Уровень:	L2, L3
Количество LAN портов:	12, 16
Скорость LAN портов:	1 Гбит/с
Количество SFP\SFP+ портов:	8(12)
Количество портов с PoE :	Нет
Гарантия:	12 месяцев

Описание

12 портов SFP, 4 Gigabit Ethernet

EdgeSwitch 12 Fiber - устройство линейки EdgeMAX. EdgeSwitch 12 Fiber представляет собой полностью управляемый, гигабитный, оптоволоконный коммутатор, обеспечивающий надёжную производительность и интеллектуальное переключение для сетей с высокой пропускной способностью. Устройство предлагает обширный набор передовых функций и протоколов коммутации (Layer 2), а также возможность маршрутизации (Layer 3).

Эффективность коммутации

EdgeSwitch 12 Fiber обладает пропускной способностью, достаточной для одновременной передачи данных по всем портам на канальной скорости без потерь пакетов. Внутренняя пропускная способность составляет 16 Гбит/с.

Уровень распределения

Устройство обеспечивает высокую производительность и низкие задержки как агрегационный коммутатор. Оно также позволяет осуществлять подключение по оптоволоконному кабелю, включает в себя 12 портов SFP, 8 из которых поддерживают до 100 Мбит/с. Медное подключение обеспечивается 4-мя гигабитными портами RJ45.

Понятный пользовательский интерфейс

EdgeSwitch 12 Fiber обладает графическим пользовательским интерфейсом, разработанным для удобной настройки и управления, который помогает администраторам настраивать и контролировать функции коммутации. Для продвинутых пользователей доступен интерфейс командной строки через последовательный консольный порт, SSH и Telnet.

Мощный функционал

EdgeSwitch 12 Fiber управляется многофункциональной операционной системой, которая предоставляет как базовые возможности коммутации, так и множество продвинутых опций:

MSTP/RSTP/STP

VLAN, Частная VLAN, Голосовая VLAN

Агрегирование каналов

DHCP Snooping, IGMP Snooping

TACACS+, RADIUS, 802.1x, MAC Filtering, ACL

DiffServ, CoS

Статическая маршрутизация, Маршрутизация на основе политик (PBR)

Характеристики

Операционная система	EdgeOS
Максимальная пропускная способность, Mbps	16000
Порты 10/100/1000 Mbit	4
Слот под модули	12 SFP
Максимальная потребляемая мощность, W	56
Материал корпуса	Металл
Размеры без упаковки, мм	443x43x221
Рабочая температура, °C	от -5 до +40
Вес в упаковке	2890 г