

Коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 12 Fiber (ES-12F)



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	3.62 кг
Рівень:	L2 керований, L3
Кількість LAN портів:	12, 16
Швидкість LAN портів:	1 Гбіт/с
Кількість SFP\SFP + портів:	8(12)
Кількість портів з PoE:	Немає
Гарантія:	12 місяців

Опис

12 портів SFP, 4 Gigabit Ethernet

EdgeSwitch 12 Fiber - пристрій лінійки EdgeMAX. EdgeSwitch 12 Fiber є повністю керований, гігабітний, оптоволоконний комутатор, що забезпечує надійну продуктивність і інтелектуальне перемикання для мереж з високою пропускною здатністю. Буде запропоновано великий набір передових функцій і протоколів комутації (Layer 2), а також можливість маршрутизації (Layer 3).

Ефективність комутації

EdgeSwitch 12 Fiber має пропускну здатність, достатню для одночасної передачі даних по всіх портах на каналній швидкості без втрат пакетів. Внутрішня пропускна здатність становить 16 Гбіт/с.

Рівень розподілу

Пристрій забезпечує високу продуктивність і низькі затримки як агрегаційний комутатор. Він також дозволяє здійснювати підключення по оптоволоконному кабелю, включає в себе 12 портів SFP, 8 з яких підтримують до 100 Мбіт/с. Мідне підключення забезпечується 4-ма гігабітними портами RJ45.

Зрозумілий інтерфейс

EdgeSwitch 12 Fiber володіє графічним, призначеним для користувача інтерфейсом,

розробленим для зручного налаштування і управління, який допомагає адміністраторам налаштовувати і контролювати функції комутації. Для просунутих користувачів доступний інтерфейс командного рядка через послідовний консольний порт, SSH і Telnet.

Потужний функціонал

EdgeSwitch 12 Fiber керується багатофункціональною операційною системою, яка надає як базові можливості комутації, так і безліч просунутих опцій:

MSTP / RSTP / STPVLAN

Приватна VLAN

Голосова VLAN

Агрегування каналів

DHCP Snooping, IGMP Snooping

TACACS +,

RADIUS, 802.1x, MAC Filtering, ACL
DiffServ, CoS

Статична маршрутизація, маршрутизація на основі політик (PBR) DHCP сервер

Характеристики

Операційна система	EdgeOS
Максимальна пропускна здатність, Mbps	16000
Порти 10/100/1000 Mbit	4
Слот під модулі	12 SFP
Максимальна споживана потужність, W	56
Матеріал корпусу	метал
Розміри без упаковки, мм	443x43x221
Робоча температура, ° C	від -5 до +40
Вага в упаковці	2890 г