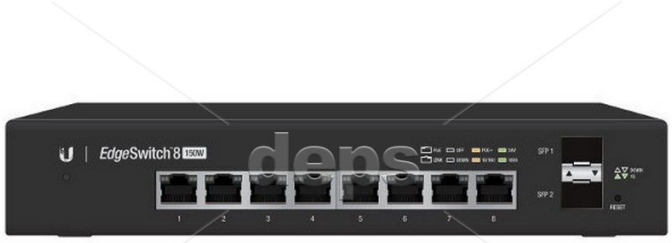
Коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 8-150W (ES-8-150W)

Хіт





Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	2.477 кг
Рівень:	L2, L3
Кількість LAN портів:	8
Дод. функції:	Підтримка PoE
Швидкість LAN портів:	1 Гбіт/с
Кількість SFP\SFP + портів:	2
Кількість портів з PoE:	8
Гарантія:	12 місяців

Опис

8-портовий комутатор. Підтримка POE + IEEE 802.3at/af і пасивного PoE 24В. Сумарно видається потужність на портах - 150 Вт.

EdgeSwitch - керований гігабітний PoE + комутатор, що забезпечує високу продуктивність і інтелектуальну комутацію для розширення мереж. Буде запропоновано великий набір передових функцій і протоколів комутації (Layer 2), а також можливість маршрутизації (Layer 3).

За замовчуванням, EdgeSwitch автоматично визначає пристрої 802.3af/at, завдяки чому вони автоматично отримують Poe. Для пристроїв з Passive PoE 24В необхідно включити пасивне PoE 24 В вручну, використовуючи інтерфейс налаштувань.

Пристрій дозволяє здійснювати підключення по оптоволоконному кабелю. 8-портова модель містить два порти SFP, які забезпечують висхідні з'єднання зі швидкістю до 1 Гбіт/с.

Зрозумілий інтерфейс
EdgeSwitch 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 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

Особливості:

- 8 гігабітних портів RJ45
- 2 порти SFP
- 1 послідовний консольний порт
- Внутрішня пропускаючи здатність: 10 Гбіт / с
- Пропускна здатність портів: 20 Гбіт / с
- Швидкість обробки пакетів: 14.88 млн пакетів / с
- Максимальне енергоспоживання: 150 Вт
- Підтримка POE + IEEE 802.3at/af і Passive PoE 24 В
- Кріпиться на стіну (кріплення входить в комплект поставки)
- Можна ставити на стіл (не можна встановлювати кілька пристроїв один на одного)
- Додатковий вхід живлення постійного струму (резервний або автономний).

Характеристики

Операційна система	EdgeOS
Максимальна пропускна здатність, Mbps	10000
Роздача POE	Так
Порти стандарту PoE	8
Вихідна напруга PoE (802.3at)	50-57V
Порти 10/100/1000 Mbit	8
Роздача Passive PoE (24V)	Так
Слот під модулі	2 SFP
Максимальна споживана потужність, W	150
Матеріал корпуса	метал

Розміри без упаковки, мм	204 x 43 x 235
Робоча температура, ° С	від -20 до +45
Вага в упаковці	1800 г