

Маршрутизатор Ubiquiti EdgePoint R6 (EP-R6)



Виробник: [Ubiquiti](#)

Вага (брутто): 1.373 кг

Гарантія: [12 місяців](#)



Опис

EdgePoint R6 - маршрутизатор третього рівня лінійки EdgeMAX. Спеціально розроблений для того, щоб вирішити проблему низької якості інсталяцій провайдерського обладнання, EdgePoint поєднує в собі функції маршрутизації, доступні в пристроях EdgeMAX, з можливостями роботи з оптичними мережами і роздачі живлення.

Однією з особливостей пристрою є FiberProtect (технологія посиленого захисту волокон), яка значно скорочує збої, викликані електростатичними розрядами, електромагнітні перешкоди, помітно підвищує якість сигналу при передачі даних і об'єднує кілька ділянок, побудованих за допомогою мідного дроту, в один оптичний для створення підключень на великі відстані.

Один такий компактний маршрутизатор прекрасно усуває перешкоди, а також необхідність в установці дорогих шаф, стороннього обладнання і підтримки додаткового обслуговування. Міцний корпус відмінно пристосований для зовнішнього використання, що дозволяє йому

витримувати вітрові навантаження, а також дощ і сніг. При цьому кабелі живлення і оптоволоконний кабель можна прокласти в ізоляційній трубці, яка надійно кріпиться до спеціального введення пристрою EdgePoint. При бажанні, ізоляційну трубку можна поміняти на свою власну. Потужні функції маршрутизації - наприклад, регулювання навантаження і відмовостійкість - забезпечують резервування та підвищену продуктивність для зовнішніх бездротових зв'язків. Пристрій EdgePoint R6 може бути живиться за допомогою 24 В DC через роз'єм Terminal Block (клемна колодка) або за технологією PoE, а саме здатне роздавати 24 В Passive PoE для живлення більшості продуктів Ubiquiti.

Зрозумілий інтерфейс

EdgePoint володіє графічним призначенням для користувача інтерфейсом, розробленим для зручного налаштування і управління. Він доступний через мережевий порт і веб-браузер і забезпечує користувача простим і зрозумілим управлінням з можливістю отримувати інформацію про всіх портах, наявності підключення, швидкості і стані.

Налаштування маршрутизації

EdgePoint R6 пропонує надійні функції, що включають в себе:

- VLAN інтерфейси для сегментації мережі;
- Статичні маршрути і підтримка протоколів маршрутизації OSPF, RIP і BGP;
- Політика брандмауера і перетворення мережевих адрес;
- Ідентифікація додатків за допомогою DPI (технологія накопичення статистичних даних, перевірки і фільтрації мережевих пакетів по їх вмісту);
- Сервіси DHCP;
- QoS;
- Адміністрування мережі і інструменти моніторингу;
- Облікові записи для адміністратора і оператора;
- Повна підтримка IPv6.

Інтерфейс командного рядка

Даний інтерфейс дозволяє вільно і швидко виконувати конфігурацію пристрою за допомогою командного рядка і користуватися такими перевагами:

- Конфігурація і моніторинг додаткових функцій для просунутих користувачів;
- Повний доступ до стандартних інструменту Linux і командам оболонки;
- Інтерфейс командного рядка доступний через SSH, Telnet і графічний інтерфейс користувача.

Конструкція

- EdgePoint R6 має 5 портів RJ45 Ethernet і 1 порт SFP;
- Опції живлення;
- Клемне харчування 24 В DC, 3 А;
- PoE Input.
- 5 x 24 В, 0.7 А Passive PoE;
- 1 порт SFP.

Характеристики

Операційна система	EdgeOS
Порти 10/100/1000 Mbit	5
Частота процесора	880MHz
Об`єм RAM	256MB
Роздача Passive PoE (24V)	Так
Слот під модулі	1 SFP
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	7 (без урахування роздачі PoE)
Комплектація	Маршрутизатор, блок живлення, елементи кріплення
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	188.6 x 177.1 x 49.8
Робоча температура, ° C	від -40 до +65
Відносна вологість, %	від 10 до 90 (без конденсації)
Вага в упаковці, г	605