

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/ubiquiti-edgerouter-er-4-p-55461.html>

Ubiquiti EdgeRouter ER-4



Cena brutto	878 zł
Cena netto	714 zł
Cena poprzednia	1-054 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	ER-4
Kod EAN	817882020657
Producent	Ubiquiti

Opis produktu

Ubiquiti EdgeRouter ER-4

Pamięć ram: **1024 MB**

Specyfikacja techniczna

- Ilość rdzeni: **4 szt.**
- Pamięć Flash: **4096 MB**
- Pamięć RAM: **1024 MB**
- Procesor: **1 GHz**
- Zarządzanie: **aplikacja (Android) aplikacja (iOS) CLI WWW**
- Funkcje urządzenia: **router DSL**
- Grupa produktowa: **Routery Ubiquiti**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- Producent: **Ubiquiti**
- Tryb pracy: **router**
- Zastosowanie: **biznesowy**
- Obsługa VLAN: **tak**
- Waga: **795 g**
- Wymiary: **229 x 136.5 x 31.1 mm**
- Interfejsy LAN: **RJ-45**
- Interfejsy WAN: **1 x SFP**
- Liczba portów LAN 10/100/1000: **3 szt.**
- Liczba portów WAN: **1 szt.**
- Wbudowany przełącznik [switch]: **tak**
- Złącza: **1 x RJ45 (port konsoli) 1 x SFP 1 x USB 2.0 3 x RJ45**
- Nazwa producenta / importera: **Ubiquiti BATNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Olgi Boznańskiej 3e 42-202 Częstochowa Polska PL Email: sklep@batna24.com**

W obliczu rosnących wymagań współczesnego biznesu, płynna transmisja danych staje się priorytetem. Ubiquiti EdgeRouter ER-4 to kompaktowe i ekonomiczne urządzenie, które efektywnie przetwarza informacje, wspierając kluczowe aplikacje i systemy w Twojej organizacji. Oferuje solidną podstawę dla rozbudowanej infrastruktury sieciowej, dbając o stabilność i szybkość. Jego architektura pozwala na sprawne zarządzanie ruchem sieciowym i utrzymanie ciągłości operacji. Urządzenie wyróżnia się wysoką zdolnością przetwarzania danych, co jest istotne w intensywnych scenariuszach użytkowania.

EdgeRouter ER-4 osiąga przepustowość do 3,4 miliona pakietów na sekundę, a liniowa przepustowość sięga 6 Gbps. Czterordzeniowy procesor o taktowaniu 1 GHz w połączeniu z 1024 MB pamięci RAM sprzyja stabilnemu działaniu nawet przy dużym obciążeniu sieci. Dodatkowe 4096 MB pamięci Flash wpływa na niezawodność systemu operacyjnego i rezerwuje miejsce na rozbudowane konfiguracje sieciowe.

Wszechstronna łączność gigabitowa

Urządzenie oferuje elastyczność w kreowaniu szybkiej sieci lokalnej oraz wydajnego połączenia internetowego. Wyposażono je w trzy porty LAN 10/100/1000 Mb/s, co ułatwia podłączenie różnorodnych urządzeń przewodowych, takich jak stacje robocze, serwery czy drukarki. Jeden port SFP WAN umożliwia wykorzystanie szybkich łączy światłowodowych, co jest korzystne dla firm, dla których minimalne opóźnienia i wysoka przepustowość są krytyczne. Zintegrowany przełącznik ułatwia zarządzanie infrastrukturą kablową, eliminując potrzebę dodatkowych komponentów.

Scentralizowany nadzór dzięki UNMS

Nadzór nad Twoją infrastrukturą siecią staje się prostszy dzięki scentralizowanemu systemowi UNMS. Ten kontroler, wyposażony w intuicyjny interfejs, umożliwia zarządzanie urządzeniami EdgeMAX® z różnych lokalizacji z poziomu jednego panelu. Mobilna aplikacja UNMS dodatkowo rozszerza możliwości konfiguracji i podglądu kluczowych parametrów, takich jak informacje o interfejsach, przepustowość portów czy ustawienia systemowe, zapewniając Ci wszechstronną kontrolę.

Zaawansowany routing i segmentacja danych

Tworzenie bezpiecznej i efektywnie zarządzanej sieci jest możliwe dzięki zaawansowanym funkcjom EdgeRouter ER-4. Interfejsy VLAN pozwalają na segmentację sieci, co przyczynia się do większego bezpieczeństwa i ułatwia zarządzanie zasobami. Urządzenie obsługuje zarówno statyczne trasy, jak i rozbudowane protokoły routingu, w tym OSPF, RIP, BGP i MPLS, co wspiera budowę złożonych i skalowalnych architektur. Pełna obsługa protokołu IPv6 przygotowuje Twoją sieć na nadchodzące standardy komunikacji.

Solidna ochrona infrastruktury sieciowej

Ochrona Twojej sieci przed nieautoryzowanym dostępem i cyberzagrożeniami jest zapewniona przez zaawansowane mechanizmy. EdgeRouter ER-4 zawiera rozbudowaną zaporę sieciową oraz zasady NAT, które efektywnie filtrują ruch, zabezpieczając wewnętrzne zasoby. Funkcja Deep Packet Inspection (DPI) pozwala na szczegółową identyfikację i kontrolę aplikacji, co przekłada się na precyzyjne zarządzanie przepływem danych i wzrost bezpieczeństwa. Dzięki tym rozwiązaniom Twoje informacje pozostają bezpieczne, a infrastruktura działa stabilnie.

Optymalizacja ruchu z QoS i automatyczną konfiguracją DHCP

Zachowanie wysokiej jakości usług dla priorytetowych aplikacji biznesowych, takich jak wideokonferencje czy systemy VoIP, jest możliwe dzięki funkcji Quality of Service (QoS), która pozwala na priorytetyzację ruchu, umożliwiając ich płynne działanie. Router udostępnia także usługi DHCP, które automatyzują konfigurację sieci, ułatwiając podłączanie nowych urządzeń. Mechanizm kont administratora i operatora pozwala na precyzyjne zarządzanie uprawnieniami, co wspiera bezpieczeństwo i klarowność w administrowaniu siecią.

Ubiquiti EdgeRouter ER-4