

Ubiquiti EdgeRouter ER-4, 3x GLAN, 1x SFP port, 4-Core 1GHz CPU, 1GB DDR3 RAM

cena vč DPH: **4871 Kč**

cena bez DPH: 4025 Kč

Kód zboží (ID): 6420943

PN: 455876-2

Záruka: 24 měsíců



EdgeRouter 4 je vhodný všude tam, kde je nutné směrovat velké množství dat, do malých i středních firem a všude, kde je kladen důraz na bezpečnost sítě. EdgeRouter je vybaven celkem 3x Gbit ethernetovými porty, 1x SFP, dostatečně velkou operační pamětí 1GB typu DDR3, úložným prostorem o velikosti 4GB a 1x USB 3.0. Celý provoz pak řídí čtyřjádrový procesor taktovaný až na 1 GHz, MIPS64 s hardwarovou akcelerací pro zpracování paketů. EdgeRouter nabízí všechny základní funkce, které u routeru očekáváte. Centrální správa Správu EdgeRouteru lze provádět pomocí intuitivního operačního systému EdgeOS, který umožňuje správu přes webový management, ale také CLI pro pokročilé funkce přes SSH i Telnet. Kromě toho také podporuje správu přes UNMS (Ubiquiti Network Management System), což je pokročilý centrální management všech typů jednotek s managementem od Ubiquiti Networks. Více o podpoře naleznete na stránkách unms.com. Controller je možné stáhnout a nainstalovat na OS Linux. Cloudové řešení není zatím podporováno, nicméně je možné si pronajmout hostované řešení např. zde. Důležité vlastnosti VLAN 802.1q Statické a dynamického routování (OSPF, RIP, BGP) VPN: IPsec, OpenVPN, PPTP, L2TP, PPTP) DHCP klient a server Nastavení firewall (ACL-Based, Zone-Based) a NAT Dynamic DNS, DNS forwarding, DHCP relay, VRRP, RADIUS Client Správa sítě a monitoring Management: Web, Telnet, SSH, SNMP Podpora protokolů IPv4 a IPv6 QoS Vysoký výkon Srdcem tohoto routeru je quad-core na taktu 1 GHz, MIPS64 CPU s hardwarovou akcelerací pro zpracování paketů a nabízí extrémně vysoký výkon - až 3.4 miliony 64Byte paketů za 1 sekundu! Obsah balení Zařízení Napájecí kabel Sada šroubků Konektory a rozhraní Možnost více WAN: Ano Rychlost LAN:(3) 10/100/1000Mbps Gigabit LAN: Ano Optické rozhraní:(1) 1000Mbps Sériový port:RJ45 Napájení Typ napájení:Ze sítě (230V) Max. spotřeba energie [W]:13 Napájení přes konektor/svorkovnici:230V AC Fyzické charakteristiky Provedení:Desktop Ventilátory:Bez ventilátoru Tlačítka:Reset Provozní teplota [°C]:-10 až 50 Šířka [mm]:229 Výška [mm]:31 Hloubka [mm]:137

Hardware CPU:Quad-Core, MIPS64 Frekvence CPU [MHz]:1000 Počet CPU jader:4
RAM [MB]:1024 Software Operační systém:EdgeOS Podpora IPv6:Ano Výchozí IP
adresa:192.168.1.1 Výchozí jméno a heslo:ubnt / ubnt

EdgeRouter 4 je vhodný všude tam, kde je nutné směřovat velké množství dat, do malých i středních firem a všude, kde je kladen důraz na bezpečnost sítě.

EdgeRouter je vybaven celkem 3x Gbit ethernetovými porty, 1x SFP, dostatečně velkou operační pamětí 1GB typu DDR3, úložným prostorem o velikosti 4GB a 1x USB 3.0. Celý provoz pak řídí čtyřjádrový procesor taktovaný až na 1 GHz, MIPS64 s hardwarovou akcelerací pro zpracování paketů. EdgeRouter nabízí všechny základní funkce, které u routeru očekáváte. Centrální správa Správu EdgeRouteru lze provádět pomocí intuitivního operačního systému EdgeOS, který umožňuje správu přes webový management, ale také CLI pro pokročilé funkce přes SSH i Telnet. Kromě toho také podporuje správu přes UNMS (Ubiquiti Network Management System), což je pokročilý centrální management všech typů jednotek s managementem od Ubiquiti Networks. Více o podpoře naleznete na stránkách unms.com. Controller je možné stáhnout a nainstalovat na OS Linux. Cloudové řešení není zatím podporováno, nicméně je možné si pronajmout hostované řešení např. zde. Důležité vlastnosti VLAN 802.1q Statické a dynamického routování (OSPF, RIP, BGP) VPN: IPsec, OpenVPN, PPTP, L2TP, PPTP) DHCP klient a server Nastavení firewall (ACL-Based, Zone-Based) a NAT Dynamic DNS, DNS forwarding, DHCP relay, VRRP, RADIUS Client Správa sítě a monitoring Management: Web, Telnet, SSH, SNMP Podpora protokolů IPv4 a IPv6 QoS Vysoký výkon Srdcem tohoto routeru je quad-core na taktu 1 GHz, MIPS64 CPU s hardwarovou akcelerací pro zpracování paketů a nabízí extrémně vysoký výkon - až 3.4 miliony 64Byte paketů za 1 sekundu! Obsah balení Zařízení Napájecí kabel Sada šroubků Konektory a rozhraní Možnost více WAN:Ano Rychlost LAN:(3) 10/100/1000Mbps Gigabit LAN:Ano Optické rozhraní:(1) 1000Mbps Sériový port:RJ45 Napájení Typ napájení:Ze sítě (230V) Max. spotřeba energie [W]:13 Napájení přes konektor/svorkovnici:230V AC Fyzické charakteristiky Provedení:Desktop Ventilátory:Bez ventilátoru Tlačítka:Reset Provozní teplota [°C]:-10 až 50 Šířka [mm]:229 Výška [mm]:31 Hloubka [mm]:137 Hardware CPU:Quad-Core, MIPS64 Frekvence CPU [MHz]:1000 Počet CPU jader:4 RAM [MB]:1024 Software Operační systém:EdgeOS Podpora IPv6:Ano Výchozí IP adresa:192.168.1.1 Výchozí jméno a heslo:ubnt / ubnt