

Модель

R700

Гігабітний

5-канальний
VPN-маршрутизатор



Властивості

- Гігабітні Ethernet порти
- До 4 WAN портів
- PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPsec VPN
- Відновлення зв'язку та балансування навантаження

Специфікації

Тип пристрою	Гігабітний 5-канальний VPN-маршрутизатор
Модель	R700
Стандарти і протоколи	IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, HTTP, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, Zerotier
Інтерфейси	1 гігабітний WAN порт 3 гігабітні LAN/WAN порти 1 гігабітний LAN порт
Мережеве середовище	10BASE-T: кабель UTP категорії 3, 4, 5 (макс. 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (макс. 100 m) 100BASE-TX: кабель UTP категорії 5, 5e (макс. 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (макс. 100 m) 1000BASE-T: кабель UTP категорії 5e, 6 (макс. 100 m)
Кнопка	Кнопка скидання
Живлення	Зовнішній 12V/1A DC адаптер живлення
Flash	16 MB NOR Flash
DRAM	128 MB DDR
LED	PWR, SYS, WAN (Link/Act), LAN (Link/Act)
Розміри (Ш / Г / В)	119/85/28 mm



Одночасні сесії	15,360
Нові сесії / секунди	2,600
WAN тип зв'язку	Статичний IP Динамічний IP PPPoE
DHCP	DHCP сервер DHCP резервація адреси
MAC клон	Зміна WAN/LAN MAC адреси
IPv6	Relay (ретрансляція) Динамічний (SLAAC/DHCPv6) Static (фіксований IP) Passthrough (міст) MAP-E (подвійний стек) DS-Lite (подвійний стек)
Балансування навантаження	Інтелектуальне балансування навантаження Відновлення зв'язку (за часом, у разі збоїв) Онлайн визначення
NAT	Віртуальний сервер Запуск портів NAT-DMZ FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG, UPnP

Маршрутизація	Статична маршрутизація Policy routing (Політика маршрутизації)
IPSec VPN	Main (основний) / Aggressive (агресивний) режим 3DES, AES128, AES192, AES256 алгоритм шифрування IKE v1/v2, MD5, SHA1, SHA2, SHA254, SHA386, SHA512 Алгоритм автентифікації, Dead Peer Detection (DPD)
PPTP VPN	PPTP VPN сервер PPTP VPN клієнт PPTP з MPPE шифруванням
L2TP VPN	L2TP VPN сервер L2TP VPN клієнт L2TP через IPSec
OpenVPN	OpenVPN сервер OpenVPN клієнт
Firewall	SPI DoS Block Ping з WAN (блокування пінга)
Фільтрація	MAC фільтрація Фільтрація доменів IP фільтрація



Налаштування і керування	Веб-інтерфейс керування
	Віддалене керування
	Експорт та імпорт конфігурації
	Діагностика (пінги, утиліти Traceroute та NSLookup)
	Підтримка журналу логів Syslog
Сертифікація	CE, FCC, RoHS
Комплектація	R700, адаптер живлення, RJ-45 Ethernet кабель, короткий посібник зі встановлення
Системні вимоги	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ чи Windows 7/8/8.1/10
	MAC OS, NetWare, UNIX чи Linux
Умови експлуатації	Робоча температура: 0 °C до 40 °C (32 °F до 104 °F)
	Температура зберігання: -40 °C до 70 °C (-40 °F до 158 °F)
	Робоча вологість: 10-90% без конденсації
	Вологість зберігання: 5-90% без конденсації