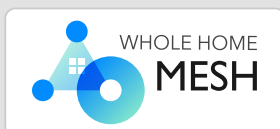


Модель: WR11000

BE11000

WiFi 7 Mesh-маршрутизатор
2.5G тридіапазонний





Характеристики

- Чотириядерний 64-бітний процесор Qualcomm Cortex-A53 із тактовою частотою 1,5 ГГц
- Високошвидкісний тридіапазонний Wi-Fi 7 BE11000
- Потужні зовнішні FEM-модулі для розширеного покриття Wi-Fi
- 4 порти 2.5G Ethernet для багатогігабітного інтернету
- 6 фіксованих антен із технологією формування променя (Beamforming)
- Пропускна здатність 240/320 МГц
- Підтримка MLO, Puncturing, OFDMA, MU-MIMO
- Сумісність з IPv4/IPv6, TR069, TR098, TR181, TR111

Специфікація обладнання

Процесор	Qualcomm IPQ5322 1.5 GHz Quad-Core CPU
Пам'ять RAM / Flash	512 MB DDR4 RAM / 128 MB NAND Flash
Анени	6 фіксованих всепрямованих антен
Ethernet-порти	1×WAN-порт 10/100/1000/2500 Мбіт/с
	3×LAN-порти 10/100/1000/2500 Мбіт/с
Кнопки	WP, Reset
Живлення	12 В / 2 А
Розміри (Ш×Г×В)	253×152.5×48.2 мм

Бездротовий зв'язок

Бездротові стандарти	IEEE 802.11be/ax 6 GHz
	IEEE 802.11be/ax/ac/n/a 5 GHz
	IEEE 802.11be/ax/n/b/g 2.4 GHz
Частота	6 GHz, 5 GHz, 2.4 GHz
Пропускна здатність	20/40/80/160/240/320 MHz
Швидкість сигналу	5760 Mbps (6 GHz)
	4320 Mbps (5 GHz)
	688 Mbps (2.4 GHz)
Потужність передачі	CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz, 6 GHz)
	FCC: <30 dBm (2.4 GHz, 5 GHz), <25 dBm (6 GHz)
Бездротовий режим	Увімкнути/Вимкнути/WMM
Безпека мережі	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE,
	WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3-SAE
Інші властивості	MLO, DL/UL MU-MIMO, DL/UL OFDMA,
	Beamforming, Mesh



Характеристики обладнання

Тип WAN	Динамічний IP/Статичний IP/PPPoE
DHCP	Сервер, список клієнтів DHCP, резервація адреси
Динамічний DNS	Сумісний з більш ніж 15 DDNS провайдерами
Гостьова мережа	1× 2.4 GHz гостьова мережа
	1× 5 GHz гостьова мережа
	1× 6 GHz гостьова мережа
NAT	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
VPN	PPTP/L2TP/IPSec/OpenVPN/WireGuard/ZeroTier
Робочі режими	Wi-Fi-роутер/ AP/RE/ WISP/Mesh
CWMP-протоколи	TR069 / TR098 / TR111 / TR181
Сумісність ACS-сервера	GenieACS, OpenACS
TTL	Розширення/Підміна/Користувацький
DNS	Cloudflare/Google/Quad9/Користувацький
VLAN	Tag VLAN / IPTV
Інтернет-протоколи	IPv4 / IPv6
IPv6	Relay (ретрансляція)
	Динамічний (SLAAC/DHCPv6)
	Статичний (фіксований IP)
	Passthrough (міст)
	MAP-E (подвійний стек)
	DS-Lite (подвійний стек)

Інше

Комплектація	Wi-Fi-роутер
	Адаптер живлення
	RJ45 Ethernet-кабель
	Посібник зі швидкого встановлення
Умови роботи та зберігання	Робоча температура: 0 °C ~ +40 °C
	Температура зберігання: -40 °C ~ +70 °C
	Робоча вологість: 10% ~ 90% без конденсату
	Вологість при зберіганні: 5% ~ 90% без конденсату
Системні вимоги	Системи з бездротовим або дротовим мережевим підключенням
	Веб-браузер, такий як Edge, Firefox, Chrome або Safari
	Оплачені послуги internet-провайдера (для internet-доступу)