

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

3000 Mbit/s



Розширте свою Wi-Fi Mesh мережу!

ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON може бути використаний, як додатковий пристрій для Домашньої системи ATRIA Wi-Fi Mesh Kit AX3000. Він додасть до 175м² до покриття та забезпечить надшвидкий та безпроблемний внутрішній роумінг у вашій Wi-Fi мережі на швидкості до 3000Мбіт/с.

Ви можете підключити до 6 пристроїв Mesh AX3000 разом для покриття площі до 1050 м² на кількох поверхах вашого помешкання єдиною мережею Wi-Fi, яка просто працює!

Базуючись на рішенні Easy Mesh поєднує технологію Mesh зі стандартом 802.11ax MU-MIMO Wi-Fi 6 і технології OFDMA, що забезпечує небувалу швидкість та покриття для Wi-Fi у вашому помешканні.

ATRIA Mesh AX3000 може бути використаний як високоєфективна Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO дводіапазонна точка доступу з пропускнуою здатністю до 3000 Мбіт/с, що швидко та відчутно покращить вашу стару одnodіапазонну домашню Wi-Fi мережу без необхідності заміни вашого маршрутизатора.

3 порти Gigabit Ethernet WAN/LAN для підключення мережевих пристроїв, таких як комп'ютер, приставка, ігрова консоль, медіа-плеєр, Smart TV, Android TV, Apple TV®,... до інтернету.



Продуктивність Wi-Fi



- Підтримка стандартів Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/n/b/a)
- Швидкість до 3000 Мбіт/с
- Підтримка технологій MU-MIMO та OFDMA (574 Мбіт/с для 2.4 ГГц + 2402 Мбіт/с для 5 ГГц)
- Підтримка DFS каналів

Покриття та надійність



- Підтримка Easy MESH для максимального покриття, продуктивності та підключення
- Можливість підключення до 254 пристроїв
- Архітектура множинної точки доступу
- Єдине ім'я Wi-Fi по всьому помешканню
- Інтелектуальний роумінг в конфігурації/режимі роботи Mesh
- Пристрій Wi-Fi Mesh AX3000 ADD-ON створює покриття до 175 м²
- До 6 пристроїв Mesh AX3000 для покриття до 1050 м² на кількох поверхах

Безпека



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ для безпеки Wi-Fi
- Кнопка Connect & Secure (WPS) для додавання додаткових пристроїв ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON до вашої існуючої Mesh мережі за лічені хвилини
- Кнопка Connect & Secure (WPS): для простого підключення Wi-Fi пристроїв до вашої ATRIA Wi-Fi Mesh мережі

Підключення



- 3 Gigabit Ethernet порти на кожний пристрій ATRIA Mesh AX3000 для підключення комп'ютера, приставки, Smart TV, NAS, ігрової консолі, ...
- Відповідність TR069/TR098/TR181
- Додаток "ATRIA Mesh" для керування вашою Wi-Fi Mesh мережею дотиком пальця
- Режим роботи: Mesh/Точка доступу/Маршрутизатор
- Працює з будь-яким стандартним маршрутизатором

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

Wi-Fi

Частоти	2.4 ГГц та 5 ГГц конкурентно
Стандарти	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Швидкість обміну	5 ГГц: до 2402 Мбіт/с 2.4 ГГц: до 574 Мбіт/с
Безпека	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA-PSK™ & WPA3-SAE™
Антенa	4*3dBi внутрішні антени
Потужність передачі	Європа: <20 dBm (2.4 ГГц), <23 dBm (5 ГГц)
Канали роботи	5 ГГц: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112 2.4 ГГц: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

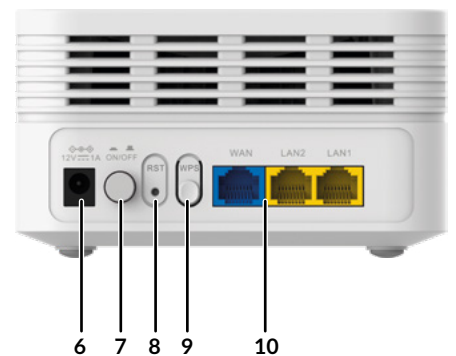
Обладнання

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Порти Ethernet	2x Gigabit Ethernet LAN Порти + 1x Gigabit Ethernet WAN/LAN Порти
Кнопки	Connect & Secure (WPS), Reset, Power on/off
LED-індикатори	Power, Internet, Pairing, 2.4 GHz and 5 GHz
Живлення	Зовнішній блок живлення, 12 В/1 А DC
Стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Програмне забезпечення

Множинний SSID	4x 2.4 ГГц + 4x 5 ГГц
Основна мережа	DHCP, DNS, IGMP v1/v2, NAT, IPV4/IPv6, WDS, WPS, WMM
Можливості маршрутизатора	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN pass through, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway Device
Керування	TR069/TR098/TR181, Web інтерфейс користувача, налаштування часу, збереження/відновлення конфігурації, оновлення системного ПЗ, ведення журналу подій
Додаток ATRIA Mesh	можливість завантаження додатку для Android та/або iOS для керування ATRIA Wi-Fi Mesh мережею

1. Світлодіод живлення
2. Світлодіод для сполучення
3. Інтернет світлодіод
4. Світлодіод 2,4 ГГц
5. Світлодіод 5 ГГц
6. Роз'єм живлення
7. Кнопка Увімкнення/Вимкнення
8. Кнопка скидання
9. Кнопка «Підключити та захистити» (WPS)
10. 3 гигабітних порти LAN / WAN Ethernet



PCB: 6

EAN MESHAX3000ADD: 9120072373992

Технологія Mesh

Відповідність Easy MESH	Самоорганізація мережі Інтелектуальний роумінг (керування клієнтом та діапазоном) Автоконфігурація Безпроблемний внутрішній роумінг Автомаршрутизація MESH Балансування по завантаженості користувачів Автооздоровлення (Дублювання та відмовостійкість)
Архітектура множинної точки доступу	До 6 пристроїв ATRIA Mesh AX3000 в одній Mesh мережі Єдине Wi-Fi ім'я на все ваше помешкання
Унікальне Wi-Fi ім'я	Єдине Wi-Fi ім'я на все ваше помешкання
Зворотнє підключення по Ethernet	Вузли Mesh також можуть поєднуватись кабелем через Ethernet для більш високої продуктивності

Інше

Сертифікація	CE
Комплектність	1x ATRIA Mesh AX3000 1x Блоки живлення (12 В/1 А DC) 1x CAT5E Ethernet кабель 1x Інструкція з встановлення, Гарантійний талон та Посібник з безпеки Інтернет-браузер
Вимоги до системи	

Оточення

Температура експлуатації:	0° C~+45° C
Температура зберігання:	-20° C~+70° C
Вологість при експлуатації:	10%~90% без конденсації
Вологість при зберіганні:	10%~90% без конденсації
Розміри (ШxГxВ) на пристрій	128x128x73мм
Вага на пристрій	320 г