

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



### Продуктивний – Надійний – Працює скрізь!

Базуючись на рішенні Easy Mesh, Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 від компанії STRONG поєднує технологію Mesh зі стандартом 5 MU-MIMO Wi-Fi, що забезпечує небувалу швидкість та покриття для Wi-Fi у вашому помешканні.

Комплект з 2 ATRIA Mesh Extender 2100 повністю замінить вашу Wi-Fi мережу без необхідності міняти маршрутизатор. Це забезпечить надшвидкий та безпроблемний внутрішній роумінг у вашій Wi-Fi мережі на швидкості до 2100 Мбіт/с з покриттям до 200 м<sup>2</sup>.

В залежності від розміру вашого помешкання, ви можете додатково встановити ще до 4 пристроїв ATRIA Mesh 2100 (всього до 6 пристроїв ATRIA Mesh Extender 2100 у мережі для покриття до 600 м<sup>2</sup>).

Керуйте вашою Wi-Fi Mesh мережею зі смартфонів на базі Android або iOS за допомогою додатку ATRIA.

### Повне покриття вашого помешкання мережею Wi-Fi

- Більше ніяких «мертвих» зон Wi-Fi
- Комплект інтелектуальних точок доступу для користування Wi-Fi в кожній кімнаті

### Надшвидкий та стабільний Wi-Fi в кожній кімнаті помешкання

- Гарантована доставка 4K відео на кожен пристрій при нульовій буферизації
- Одночасний стрімінг кількох UHD відео та перегляд живого теле-ефіру скрізь у помешканні на кожному з пристроїв
- Конкурентна дводіапазонна Wi-Fi 5 мережа на швидкості до 2100 Мбіт/с

### Мобільні та стаціонарні пристрої завжди підключені на найвищій швидкості

- Динамічний Wi-Fi та клієнто-орієнтоване управління на технології "Easy Mesh"
- У конфігурації кількох точок доступу суттєво покращує якість підключення до вашої мережі

### Продуктивність Wi-Fi



- Підтримка стандартів Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Швидкість до 2100 Мбіт/с
- Дводіапазонна конкурентна MU-MIMO 300 Мбіт/с для 2.4 ГГц + 1733 Мбіт/с для 5 ГГц
- Працює з будь-яким стандартним маршрутизатором

### Покриття та надійність



- Підтримка Easy MESH для максимального покриття, продуктивності та підключення
- Архітектура множинної точки доступу
- Єдине ім'я Wi-Fi по всьому помешканню
- Інтелектуальний роумінг в конфігурації/режимі роботи Mesh
- Комплект Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 забезпечує покриття до 200 м<sup>2</sup>
- До 6 пристроїв Mesh Extender 2100 для покриття до 600 м<sup>2</sup> на кількох поверхах

### Безпека



- WPA™/WPA2™/WPA3™ для безпеки Wi-Fi
- Кнопка Connect & Secure (WPS): для підключення додаткових пристроїв ATRIA Mesh 2100 за лічені хвилини
- Кнопка Connect & Secure (WPS): для простого підключення Wi-Fi пристроїв до вашої Wi-Fi Mesh мережі

### Підключення



- 2 порти Gigabit Ethernet для підключення пристроїв, таких як комп'ютер, приставка, Smart TV, NAS, ігрова консоль, ...
- Відповідає стандарту TR 069 / TR 098 / TR 181
- Додаток ATRIA Mesh для керування вашою Wi-Fi Mesh мережею дотиком пальців

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

### Wi-Fi

Частоти	2.4 ГГц та 5 ГГц конкурентно
Стандарти	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Швидкість обміну	5 ГГц: до 1733 Мбіт/с 2.4 ГГц: до 300 Мбіт/с
Безпека	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Антенa	6*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

Порти Ethernet	1x 10/100/1000M LAN порти (Авто MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN порти (Авто MDI/MDIX)
Кнопки	Connect & Secure (WPS), Reset
LED-індикатори	Живлення, Стан
Живлення	Зовнішній блок живлення, 12 В/2 А DC
Стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Програмне забезпечення

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Мережа	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Особливості маршрутизатора	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN passthrough, DMZ, URL/IP/MAC Filtering, Port Forwarding
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway Device
Керування	TRO69/TRO98/TR181, Веб-інтерфейс користувача, Налаштування часу, Збереження/відновлення резервної копії конфігурації, Оновлення ПЗ, Лог системи
Додаток ATRIA Mesh	можливість завантаження додатку для Android та/або iOS для керування Wi-Fi Mesh мережею

### Технологія Mesh

Відповідальний Easy MESH	Самоорганізація мережі Автоконфігурація Безпроблемний внутрішній роумінг Автомаршрутизація MESH Балансування по завантаженості користувачів Автооздоровлення (Дублювання та відмовостійкість) Інтелектуальний роумінг (Динамічне управління клієнтами і частотними діапазонами клієнтів)
Архітектура множинної точки доступу	до 6 пристроїв ATRIA Mesh 2100
Зворотний зв'язок Ethernet	Сітчасті вузли також можна підключити через Ethernet для кращої роботи

### Інше

Сертифікація	CE
Комплектність	2x ATRIA Mesh 2100 2x Блоки живлення (12 В/2 А DC) 1x CAT5E Ethernet кабель 1x Інструкція з встановлення, Гарантійний талон, Інструкції з техніки безпеки Інтернет-браузер
Вимоги до системи	

### Оточення

Температура експлуатації:	0° С~+46° С
Температура зберігання:	-20° С~+65° С
Вологість при експлуатації:	10%~90% без конденсації
Вологість при зберіганні:	10%~90% без конденсації
Розміри (ШxГxВ) на пристрій	95*130*180 mm
Вага на пристрій	402 g



1. Кнопка «Підключити та захистити» (WPS)
2. Кнопка скидання
3. 3 гігабітних порти LAN / WAN Ethernet
4. Роз'єм живлення

EAN MESHKIT2100: 9120072372698