

## Prídavná súprava ATRIA Wi-Fi Mesh 1200



### Rozšírite svoju sieť Wi-Fi Mesh!

Rozširovač ATRIA Mesh Extender 1200 sa môže použiť ako doplnok k súprave ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 1200 a prináša až 100 m<sup>2</sup> dodatočného pokrytia úžasne rýchlou bezdrôtovou sieťou Wi-Fi s rýchlosťou až 1200 Mbit/s.

Môžete zapojiť až 6 rozširovačov Mesh Extender 1200, aby ste pokryli oblasť až do 600 m<sup>2</sup> na viacerých podlažiach s Wi-Fi, ktoré jednoducho funguje!

S využitím najmodernejšieho riešenia Easy Mesh v kombinácii s výkonným štandardom Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO prináša maximálnu rýchlosť, pokrytie a pripojenie k vašej domácej sieti.

Rozširovač ATRIA Mesh Extender 1200 sa dá alternatívne použiť ako vynikajúci dvojpásmový prístupový bod Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO s rýchlosťou až 1200 Mbit/s na okamžité zlepšenie siete Wi-Fi vášho existujúceho modemu s jedným pásmom, a to bez výmeny modemu.

K dispozícii sú tri (3) gigabitové ethernetové porty WAN/LAN na pripojenie ľubovoľných sieťovo kompatibilných zariadení, ako napríklad inteligentnej TV, stolného počítača, hernej konzoly, prehrávača médií, Android TV, Apple TV® atď., k internetu.

### Výkon Wi-Fi



- Podporuje štandardy Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Rýchlosť až do 1200 Mbit/s
- Dve pásma MU-MIMO súbežne
- 300 Mbit/s pri 2,4GHz + 867 Mbit/s pri 5 GHz
- Prevádzkové režimy Sieť Mesh/Prístupový bod/Smerovač
- Funguje s akýmkoľvek štandardným modемом alebo smerovačom

### Pokrytie a spoľahlivosť



- Podpora Easy Mesh (MAP R1) pre maximálne pokrytie, výkon a možnosti pripojenia
- Konfigurácia viacerých prístupových bodov
- Prináša až 100 m<sup>2</sup> dodatočného pokrytia
- Len jeden názov siete Wi-Fi po celej domácnosti
- Inteligentné rozšírenie siete v konfigurácii Mesh
- Až 6x rozširovač ATRIA Mesh Extender 1200 na pokrytie oblasti 600 m<sup>2</sup> na viacerých podlažiach
- Tlačidlo pripojenia a zabezpečenia (WPS) pre jednoduché nastavenie siete Mesh

### Zabezpečenie



- WPA™/WPA2™ pre zabezpečenie Wi-Fi
- Tlačidlo Connect & Secure (WPS) na jednoduché pripojenie vašich Wi-Fi zariadení k vašej sieti ATRIA Wi-Fi Mesh

### Pripojenia



- 3x ethernetové gigabitové porty WAN/LAN na pripojenie akéhokoľvek počítača, koncového prijímača, Smart TV, hernej konzoly...

## Prídavná súprava ATRIA Wi-Fi Mesh 1200



1. LED dióda napájania
2. LED dióda WAN
3. Párovanie LED
4. Tlačidlo Pripojiť a zabezpečiť (WPS)
5. 3x porty Gigabit LAN / WAN Ethernet
6. Resetovacie tlačidlo
7. Konektor napájacieho zdroja

### Wi-Fi

Frekvencia	2,4 GHz a 5 GHz súbežne
Štandardy	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Prenosová rýchlosť	5 GHz: Až do 867 Mbit/s 2,4 GHz: Až do 300 Mbit/s
Zabezpečenie	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/WPA2-PSK™
Anténa	4* interné antény (3dBi)
Prenosový výkon	Európa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Podporované kanály	5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112 2,4 GHz: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

### Hardvér

Hlavná čipová súprava	RTL8197FS
Čipová súprava Wi-Fi	RTL8812FR pre 5 GHz
Ethernetové porty	3x 10/100/1000M port WAN/LAN (Automatické MDI/MDIX)
Tlačidlo	Pripojiť a zabezpečiť (WPS), resetovať Kontrolky LED napájania, internetu, párovania
Napájanie	Externý napájací zdroj, 12V/1A jednosmerného prúdu
Štandardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Softvér

Základná sieť	DHCP, DNS, IGMP v1/v2, NAT, IPv4/IPv6, WDS, WPS, WMM
Správa	Webové používateľské rozhranie, nastavenia času, zálohovanie/obnovenie konfigurácie, inovácia firmvéru, denník systému
Internetový protokol	IPv4/IPv6
Aplikácia STRONG Mesh	Aplikácia na prevzatie pre systémy Android a iOS určená na správu siete ATRIA Wi-Fi Mesh

### Funkcie

Podpora Easy MESH (MAP R1)	Automaticky organizované siete Automatická konfigurácia Plynulý roaming Automatické smerovanie siete MESH Automatické opravovanie (prebytkovosť a vypadnutie) Inteligentný roaming (dynamická správa klientov a klientských frekvenčných pásiem)
Architektúra viacerých prístupových bodov (až 6 rozširovačov ATRIA Mesh Extender 1200)	
Len jeden názov siete Wi-Fi po celej domácnosti (zdieľanie konfigurácie)	

### Iné technické údaje

Certifikácia	CE
Príkon na jednotku	< 8 W
Obsah balenia	1x rozširovač Mesh Extender 1200 1x jednotka sieťového napájania (12V/1A jednosmerného prúdu) 1x ethernetový kábel CAT5E 1x Inštaláčny pokyny, záručný list
Systémové požiadavky	Internetový prehliadač

### Prostredie

Prevádzková teplota:	0 °C až +45 °C
Teplota uskladnenia:	-20 °C až +70 °C
Prevádzková vlhkosť:	10 % až 95%, bez kondenzácie
Vlhkosť pri skladovaní:	10 % až 95%, bez kondenzácie
Rozmery (Š x H x V) jednotky	130*130*30 mm
Hmotnosť jednotky	~220 g

EAN MESH1200ADD: 9120072372032