

## Sada ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



### Výkonný - spolehlivý – kdekoli

Sada STRONG Wi-Fi Mesh Home Kit 2100, používající špičkové řešení Easy Mesh, kombinuje technologii Mesh s výkonnou Wi-Fi normou 5 MU-MIMO, aby mohla nabídnout vynikající rychlost a dokonalé pokrytí pro vaši domácnost.

Tato sada 2 prodlužovačů dosahu ATRIA Mesh Extender 2100 nahradí vaši stávající síť Wi-Fi, aniž byste museli vyměnit modem nebo router. Nabízí super rychlou síť Wi-Fi s bezproblémovým roamingem, rychlostí až 2100 Mbit/s a pokrytím až 200 m<sup>2</sup>.

V závislosti na rozloze vašeho domu můžete přidat až 4 další prodlužovače dosahu ATRIA Mesh Extender 2100 (celkem až 6 prodlužovačů dosahu ATRIA Mesh Extender 2100 pokrývajících plochu až 600 m<sup>2</sup>).

Spravujte vaši síť Wi-Fi Mesh dotykem prstu pomocí aplikace ATRIA dostupné pro zařízení se systémy Android a iOS.

### Úplné pokrytí vašeho domu Wi-Fi signálem

- Už žádné mrtvé zóny Wi-Fi
- Sada chytrých přístupových bodů pro Wi-Fi v každé místnosti

### Extremně rychle a stabilní Wi-Fi v každé místnosti vašeho domu

- Skvělá rychlost přenosu 4K videa do každého zařízení bez použití vyrovnávací paměti
- Streamujte několik UHD videí současně a sledujte živé TV vysílání z jakéhokoli místa na jakémkoli zařízení
- Síť se souběžným použitím dvou pásem Wi-Fi 5 s rychlostí až 2100 Mbit/s

### Mobilní i pevná zařízení připojená vždy nejvyšší rychlostí

- Dynamická správa Wi-Fi a klientů založená na technologii „Easy Mesh“
- Konfigurace více přístupových bodů pro dramatické zlepšení konektivity vaší sítě



#### Výkon Wi-Fi



- Podpora norem Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Rychlost až 2100 Mbit/s
- Souběžné použití dvou pásem MU-MIMO
- 300 Mbit/s v pásmu 2,4 GHz + 1733 Mbit/s v pásmu 5 GHz
- Kompatibilní s jakýmkoli standardním modemem nebo routerem

#### Pokrytí a spolehlivost



- Podpora Easy MESH pro maximální pokrytí, výkon a konektivitu
- Konfigurace více přístupových bodů
- Pouze jeden název sítě Wi-Fi v celém domě
- Inteligentní roaming v konfiguraci Mesh
- Sada Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 pokrývá až 200 m<sup>2</sup>
- Až 6x prodlužovač dosahu ATRIA Mesh Extender 2100 pro pokrytí až 600 m<sup>2</sup> na různých podlažích

#### Zabezpečení



- WPA<sup>TM</sup>/WPA2<sup>TM</sup>/WPA3<sup>TM</sup> pro zabezpečení Wi-Fi
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro přidání dalších prodlužovačů dosahu ATRIA Mesh Extender 2100 během několika minut
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro jednoduché připojení Wi-Fi zařízení do vaší sítě Wi-Fi Mesh

#### Připojení



- 2x port Gigabit Ethernet pro připojení jakéhokoli počítače, set-top boxu, chytrého televizoru, herní konzole, NAS, apod...
- Yhovuje TR 069 / TR 098 / TR 181
- Aplikace ATRIA Mesh pro správu vaší sítě Wi-Fi Mesh dotykem prstu

## Sada ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

### Wi-Fi

Frekvence	Souběžná pásma 2,4 GHz a 5 GHz
Normy	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Rychlost přenosu dat	5 GHz: Až 1733 Mbit/s 2,4 GHz: Až 300 Mbit/s
Zabezpečení	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Anténa	6*3dBi interní anténa
Vysílací výkon	Evropa: < 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

### Hardware

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Porty sítě Ethernet	1x 10/100/1000M LAN porty (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN porty (Auto MDI/MDIX)
Tlačítko	Connect & Secure (WPS), Reset
LED	Napájení, Postavení
Napájení	Externí zdroj energie, 12 V / 2 A DC
Normy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Základní síť	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Funkce routeru	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
Správa	TR069/TR098/TR181, Webové uživatelské rozhraní, nastavení času, zálohování/obnovení konfigurace, aktualizace firmwaru, systémový protokol
Internetový protokol	IPv4/v6
Aplikace ATRIA Mesh	Aplikace pro správu sítě Wi-Fi Mesh ke stažení pro systémy Android a iOS

### Technologie Mesh

Podpora Easy MESH	Automatically Organized Network (Automaticky uspořádaná síť) Auto Configuration (Automatická konfigurace) Seamless Roaming (Bezproblémový roaming) Auto MESH Routing (Automatické směrování MESH) User Load Balancing (Rozložení uživatelské zátěže) Auto Healing (Redundancy and Fail-over) (Automatické léčení – nadbytečnost a zotavení při výpadku) Intelligent roaming (Dynamická správa klientů a frekvenčních pásem klientů)
Architektura s více přístupovými body	až 6x prodlužovač dosahu ATRIA Mesh Extender 2100
Ethernetové backhaul	Mesh uzly lze také připojit přes Ethernet pro lepší výkon

### Ostatní specifikace

Certifikace	CE
Obsah balení	2x ATRIA Mesh 2100 2x Napájecí jednotka (12 V / 2 A DC) 1x Kabel sítě Ethernet CAT5E 1x Pokyny k instalaci, záruční list, Bezpečnostní instrukce
Systémové požadavky	Internetový prohlížeč

### Prostředí

Provozní teplota:	0 °C ~ +46° C
Skladovací teplota:	-20 °C ~ +65 °C
Provozní vlhkost:	10% ~ 90% bez kondenzace
Skladovací vlhkost:	10% ~ 90% bez kondenzace
Rozměry (Š × H × V) na jednotku	95*130*180 mm
Hmotnost na jednotku	402 g



1. Tlačítko Connect & Secure: (WPS)
2. Tlačítko Reset
3. 2x gigabitové LAN / WAN ethernetové porty
4. Napájecí konektor

EAN MESHKIT2100: 9120072372698