

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON



### Rozšiřte vaši síť Wi-Fi Mesh!

Prodlužovač dosahu ATRIA Mesh Home 2100 ADD-ON, který lze používat jako doplněk sady ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100, umožňuje rozšíření pokrytí až o 100 m<sup>2</sup> super rychlou bezproblémovou roamingovou sítí Wi-Fi s rychlostí až 2100 Mbps.

Můžete dohromady spojit až 6 prodlužovačů dosahu Mesh 2100 pro pokrytí plochy až 600 m<sup>2</sup> v několika podlažích signálem Wi-Fi, který jednoduše funguje!

Použití špičkového řešení Easy Mesh v kombinaci s výkonnou Wi-Fi normou Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO zajišťuje nejlepší rychlost, pokrytí a konektivitu pro vaši domácí síť.

Prodlužovač dosahu ATRIA Mesh 2100 lze alternativně používat jako vynikající Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO dvoupásmový přístupový bod s rychlostí až 2100 Mbps pro okamžité zlepšení Wi-Fi vašeho stávajícího jednopásmového modemu, aniž by bylo nutno měnit modem.

Jsou k dispozici dva (2) porty Gigabit WAN/ LAN Ethernet pro připojení jakéhokoli kompatibilního síťového zařízení, jako například chytrého televizoru, stolního počítače, herní konzoly, přehrávače médií, Android televizoru, Apple TV®, apod., k internetu.



### Výkon Wi-Fi



- Podpora norem Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Rychlost až 2100 Mbps
- Souběžné použití dvou pásem MU-MIMO
- 300 Mbit/s v pásmu 2,4 GHz + 1733 Mbps v pásmu 5 GHz
- Podpora DFS kanálů
- Provozní režimy Mesh / Přístupový bod / Router
- 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
- Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON pokryje až 100 m<sup>2</sup>
- Až 6x prodlužovač dosahu ATRIA Mesh 2100 pro pokrytí až 600 m<sup>2</sup> na více podlažích

### Zabezpečení



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ pro zabezpečení Wi-Fi
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro snadné připojení Wi-Fi zařízení do vaší sítě ATRIA Wi-Fi Mesh
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro přidání zařízení ATRIA Mesh 2100 ADD-ON do stávající sítě Mesh během několika minut

### Připojení



- 2x port Gigabit Ethernet na každém ATRIA Mesh 2100 pro připojení k jakémukoli počítači, set-top boxu, smart TV, herní konzoli, ...
- Kompatibilní s TR069/TR098/TR181
- Kompatibilní s aplikací ATRIA Mesh pro správu vaší sítě Wi-Fi Mesh dotykem prstu

## ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100 ADD-ON

### 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 Mbps 2,4 GHz: Až 300 Mbps
Zabezpečení	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Anténa	6×3 dBi 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 port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Tlačítko	Connect & Secure (WPS), Reset
LED	Napájení / Stav
Napájení	Externí zdroj energie, 12 V / 1 A DC
Normy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Vícenásobné SSID	4× 2,4 GHz + 4× 5 GHz
Základní síť	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Vlastnosti routeru	DHCP server, DNS relay/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, VPN pass through, DMZ, Filtrování URL/IP/MAC, Přesměrování portů
UPnP	Universal Plug & Play Internet Gateway zařízení
Správa	TRO69/TR098/TR181, Webové uživatelské rozhraní, Nastavení času, Záloha/obnova konfigurace, Upgrade firmwaru, Systémový protokol
Aplikace ATRIA Mesh	Aplikace pro správu sítě ATRIA Wi-Fi Mesh ke stažení pro systémy Android a iOS

### Technologie Mesh

Kompatibilní s Easy MESH	Automatically Organized Network (Automaticky uspořádaná síť) Inteligentní roaming (klient a řízení pásma) 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)
Architektura více přístupových bodů	Až 6× ATRIA Mesh 2100 v jedné síti Mesh
Jedinečný název Wi-Fi	Pouze jeden název sítě Wi-Fi v celém domě
Ethernetové páteřní připojení	Uzly sítě Mesh mohou být z důvodu zvýšení výkonu připojeny také pomocí sítě Ethernet

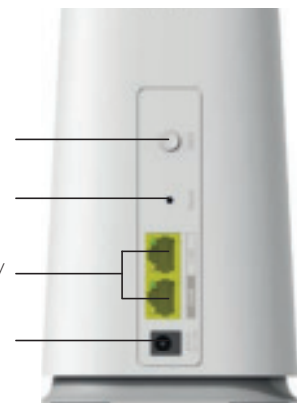
### Ostatní specifikace

Certifikace	CE
Obsah balení	1× Prodlužovač dosahu ATRIA Mesh 2100 1× Napájecí jednotka (12 V / 1 A DC) 1× Kabel sítě Ethernet CAT5E 1× 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 Připojit a zabezpečit (WPS).
2. Tlačítko Reset
3. 2xgigabitové LAN/WAN Ethernetové porty
4. Napájecí konektor



EAN MESH2100ADD: 9120072372704