

# STRONG

## ATRIA

### WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

3000 Mbit/s



## Rozšiřte vaši síť Wi-Fi Mesh!

Prodlužovač dosahu ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON, který lze používat jako doplněk sady ATRIA Wi-Fi Mesh Kit AX3000 umožňuje rozšíření pokrytí až o 175 m<sup>2</sup> super rychlou bezproblémovou roamingovou sítí Wi-Fi s rychlostí až 3000 Mbps.

Můžete dohromady spojit až 6 prodlužovačů dosahu Mesh AX3000 pro pokrytí plochy až 1050 m<sup>2</sup> v několika podlažích signálem Wi-Fi, který jednoduše funguje!

Použití špičkového řešení Easy Mesh v kombinaci s výkonnými technologiemi Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO a OFDMA přináší do vaší domácí sítě maximální rychlost, pokrytí a konektivitu.

Prodlužovač dosahu ATRIA Mesh AX3000 lze alternativně používat jako vynikající Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO dvoupásmový přístupový bod s rychlostí až 3000 Mbps pro okamžité zlepšení Wi-Fi vašeho stávajícího jednopásmového modemu, aniž by bylo nutno měnit modem.

Jsou k dispozici tři (3) 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 6 (802.11ax/ac/n/g/n/b/a)
- Rychlost až 3000 Mbps
- Podpora technologií MU-MIMO a OFDMA (574 Mbit/s @2.4GHz + 2402 Mbit/s @5GHz)
- Podpora DFS kanálů

#### Pokrytí a spolehlivost



- Podpora Easy MESH pro maximální pokrytí, výkon a konektivitu
- Kapacita až 254 připojených zařízení
- Konfigurace více přístupových bodů
- Pouze jeden název sítě Wi-Fi v celém domě
- Inteligentní roaming v konfiguraci Mesh
- Wi-Fi Mesh AX3000 ADD-ON pokryje až 175 m<sup>2</sup>
- Až 6x prodlužovač dosahu ATRIA Mesh AX3000 pro pokrytí až 1050 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 AX3000
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro přidání zařízení ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON do stávající sítě Mesh během několika minut

#### Připojení



- 3x port Gigabit Ethernet na každém ATRIA Mesh AX3000 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
- Provozní režimy Mesh / Přístupový bod / Router
- Kompatibilní s jakýmkoli standardním modemem nebo routerem

## WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

### Wi-Fi

Frekvence	Souběžná pásma 2,4 GHz a 5 GHz
Normy	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Rychlost přenosu dat	5 GHz: Až 2402 Mbps 2,4 GHz: Až 574 Mbps
Zabezpečení PSK™ & WPA3-SAE™	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-
Anténa	4x3 dBi interní anténa
Výšlící výkon (GHz)	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

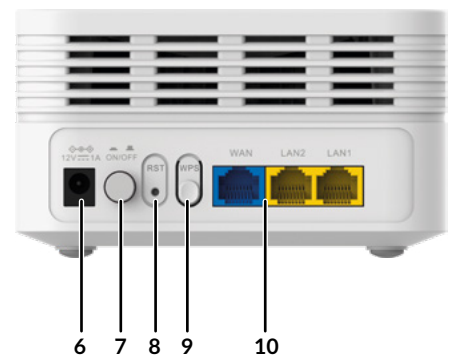
### Hardware

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Porty sítě Ethernet	2x Gigabit Ethernet LAN Ports + 1x Gigabit Ethernet WAN/LAN Port
Tlačítko	Connect & Secure (WPS), Reset, Power on/off
LED	Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz and 5 GHz
Napájení	Externí zdroj energie, 12 V / 1 A DC
Normy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

### Software

Vícenásobné SSID	4x 2,4 GHz + 4x 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

1. Kontrolka LED napájení
2. LED párování
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Napájecí konektor
7. Vypínač napájení
8. Tlačítko Reset
9. Tlačítko Připojit a zabezpečit (WPS)
10. 3x gigabitové LAN / WAN ethernetové porty



PCB: 6

EAN MESHAX3000ADD: 9120072373992

### 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  
Jedinečný název Wi-Fi  
Ethernetové páteřní připojení

Až 6x ATRIA Mesh AX3000 v jedné síti Mesh  
Pouze jeden název sítě Wi-Fi v celém domě  
Uzly sítě Mesh mohou být z důvodu zvýšení výkonu připojeny také pomocí sítě Ethernet

### Ostatní specifikace

Certifikace	CE
Obsah balení	1x Prodlužovač dosahu ATRIA Mesh AX3000 1x Napájecí jednotka (12 V / 1 A DC) 1x Kabel sítě Ethernet CAT5E 1x Pokyny k instalaci, záruční list, Bezpečnostní instrukce
Systémové požadavky	Internetový prohlížeč

### Prostředí

Provozní teplota:	0° C~+45° C
Skladovací teplota:	-20° C~+70° C
Provozní vlhkost:	10%~90% non-condensing
Skladovací vlhkost:	10%~90% non-condensing
Rozměry (Š × H × V) na jednotku	128x128x73 mm
Hmotnost na jednotku	320 g