

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

3000 Mbit/s



Rozšírte svoju sieť Wi-Fi Mesh!

Rozšiřovač ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON sa môže použiť ako doplnok k súprave ATRIA Wi-Fi Mesh Kit AX3000 a prináša až 175 m² dodatočného pokrytia úžasne rýchlou bezdrôtovou sieťou Wi-Fi s rýchlosťou až 3000 Mbps.

Môžete zapojiť až 6 rozšiřovačov AX3000, aby ste pokryli oblasť až do 1050 m² na viacerých podlažiach s Wi-Fi, ktoré jednoducho funguje!

S využitím najmodernejšieho riešenia Easy Mesh v kombinácii s výkonnými technológiami Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO a OFDMA prináša maximálnu rýchlosť, pokrytie a pripojenie k vašej domácej sieti.

Rozšiřovač ATRIA Mesh AX3000 sa dá alternatívne použiť ako vynikajúci dvojpásmový prístupový bod Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO s rýchlosťou až 3000 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 6 (802.11ax/ac/n/g/n/b/a)
- Rýchlosť až do 3000 Mbps
- Podporuje technológie MU-MIMO a OFDMA (574 Mbit/s @2.4GHz + 2402 Mbit/s @5GHz)
- Podpora DFS kanálov

Pokrytie a spoľahlivosť



- Podpora Easy Mesh pre maximálne pokrytie, výkon a možnosti pripojenia
- Kapacita až do 254 pripojených zariadení
- Konfigurácia viacerých prístupových bodov
- Len jeden názov siete Wi-Fi po celej domácnosti
- Inteligentné rozšírenie siete v konfigurácii Mesh
- Prídavná súprava Wi-Fi Mesh AX3000 pokrýje až do 175 m²
- Až 6x rozšiřovač ATRIA Mesh AX3000 na pokrytie oblasti 1050 m² na viacerých podlažiach

Zabezpečenie



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ pre zabezpečenie Wi-Fi
- Tlačidlo Pripojiť a zabezpečiť (WPS) na prídanie prídavnej súpravy ATRIA Mesh AX3000 do vašej existujúcej siete v rámci pár minút
- Tlačidlo Connect & Secure (WPS) na jednoduché pripojenie vašich Wi-Fi zariadení k vašej sieti ATRIA Wi-Fi Mesh

Pripojenia



- 3x ethernetové gigabitové porty LAN na každom zariadení ATRIA Mesh AX3000 na pripojenie akéhokoľvek počítača, koncového prijímača, Smart TV, NAS, hernej konzoly...
- V súlade s TR069/TR098/TR181
- Kompatibilné s aplikáciou ATRIA Mesh na bezprostrednú správu vašich sietí Wi-Fi Mesh
- Prevádzkové režimy Sieť Mesh/ Prístupový bod/Smerovač
- Funguje s akýmkoľvek štandardným modemom alebo smerovačom

WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

Wi-Fi

Frekvencia	2,4 GHz a 5 GHz súbežne
Štandardy	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Prenosová rýchlosť	5 GHz: Až do 2402 Mbps 2,4 GHz: Až do 574 Mbps
Zabezpečenie	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
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

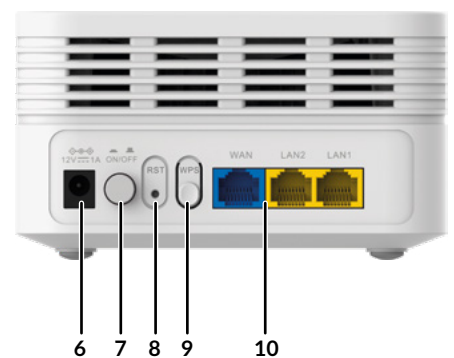
Hardvér

CPU	Dual-core CPU 900MHz
Ethernetové porty	2x Gigabit Ethernet LAN Ports + 1x Gigabit Ethernet WAN/LAN Port
Tlačidlo	Connect & Secure (WPS), Reset, Power on/off
Kontrolky LED	Power, Internet, Pairing, 2.4 GHz and 5 GHz
Napájanie	Externý napájací zdroj, 12V/1A jednosmerného prúdu
Štandardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Softvér

Viacnásobné SSID	4x 2,4 GHz + 4x 5 GHz
Základná sieť	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Funkcie smerovača	DHCP server, DNS relé/proxy, NAT/NAPT, IGMP proxy, Firewall, prechod cez VPN, DMZ, filtrovanie URL/IP/MAC, presmerovanie portu
UPnP	Univerzálne zariadenie internetovej brány Plug & Play
Správa	TR069/TR098/TR181, webové používateľské rozhranie, nastavenia času, zálohovanie/obnovenie konfigurácie, inovácia firmvéru, denník systému
Aplikácia ATRIA Mesh	Aplikácia na prevzatie pre systémy Android a iOS určená na správu siete ATRIA Wi-Fi Mesh

1. LED dióda napájania
2. Párovanie LED
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Konektor napájacieho zdroja
7. Tlačidlo zapnutia/vypnutia
8. Resetovacie tlačidlo
9. Tlačidlo Pripojiť a zabezpečiť (WPS)
10. 3x porty Gigabit LAN / WAN Ethernet



PCB: 6

EAN MESHAX3000ADD: 9120072373992

Technológia Mesh

Podpora Easy MESH	Automaticky organizované siete Inteligentné rozšírenie siete kompatibilné s Easy MESH (smerovanie ku klientovi a pásmu) Automatická konfigurácia Plynulý roaming Automatické smerovanie siete MESH Vyváženie používateľského zaťaženia Automatické opravovanie (prebytkovosť a vypadnutie)
Architektúra viacerých prístupových bodov	Až do 6x ATRIA Mesh AX3000 v jednej sieti Mesh
Jedinečný názov siete Wi-Fi	Len jeden názov siete Wi-Fi po celej domácnosti
Ethernetový prenos	Body siete Mesh sa dajú tiež prepojiť cez ethernetovú sieť na dosiahnutie lepšieho výkonu

Iné technické údaje

Certifikácia	CE
Obsah balenia	1x ATRIA Mesh AX3000 1x jednotka sieťového napájania (12V/1A jednosmerného prúdu) 1x ethernetový kábel CAT5E 1x Inštalčné pokyny, záručný list, Bezpečnostné inštrukcie
Systémové požiadavky	Internetový prehliadač

Prostredie

Prevádzková teplota:	0 °C až +45° C
Teplota uskladnenia:	-20 °C až +70° C
Prevádzková vlhkosť:	10 % až 90%, bez kondenzácie
Vlhkosť pri skladovaní:	10 % až 90%, bez kondenzácie
Rozmery (Š x H x V) jednotky	128x128x73 mm
Hmotnosť jednotky	320 g