

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH HOME KIT AX3000

3000 Mbit/s



Výkonný - spolehlivý – kdekoli

Sada STRONG Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000, používající špičkové řešení Easy Mesh, kombinuje technologii Mesh s výkonnou Wi-Fi normou 6 MU-MIMO, aby mohla nabídnout vynikající rychlost a dokonalé pokrytí pro vaši domácnost.

Tato sada 2 prodlužovačů dosahu ATRIA Mesh AX3000 nahradí vaši stávající síť Wi-Fi, aniž byste museli vyměnit modem nebo router. Nabízí super rychlou síť Wi-Fi s bezproblémovým roamingem, rychlostí až 3000 Mbit/s a pokrytím až 350 m².

V závislosti na rozloze vašeho domu můžete přidat až 4 další prodlužovače dosahu ATRIA Mesh AX300 (celkem až 6 prodlužovačů dosahu ATRIA Mesh AX300 pokrývajících plochu až 1050 m²).

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 rychlé 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 6 s rychlostí až 3000 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 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Rychlost až 3000Mbit/s
- Podpora technologií MU-MIMO a OFDMA
- 574 Mbit/s v pásmu 2,4 GHz + 2402 Mbit/s v pásmu 5 GHz
- 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
- Sada Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000 pokrývá až 350 m²
- Až 6x prodlužovač dosahu Mesh AX3000 pro pokrytí až 1050 m² na různých podlažích

Zabezpečení



- WPA™/WPA2™/WPA3™ pro zabezpečení Wi-Fi
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro přidání dalších prodlužovačů dosahu ATRIA Mesh AX3000 během několika minut
- Tlačítko Connect & Secure (WPS) pro jednoduché připojení Wi-Fi zařízení do vaší sítě Wi-Fi Mesh

Připojení



- 3x 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
- Provozní režimy Mesh / Přístupový bod / Router
- Kompatibilní s jakýmkoli standardním modemem nebo routerem

WI-FI MESH HOME KIT AX3000

Wi-Fi

Frekvence	2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz & 5250 MHz-5350 MHz & 5470 MHz-5580 MHz
Normy	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Rychlost přenosu dat	5 GHz: Až 2402 Mbit/s 2,4 GHz: Až 574 Mbit/s
Zabezpečení	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
Anténa	4*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	2x 10/100/1000M LAN porty Auto MDI/MDIX 1x 10/100/1000M WAN porty (Auto MDI/MDIX)
Tlačítko	Connect & Secure (WPS), Reset, ON/OFF button
LED	Napájení, Postavení, Internet, 2,4 GHz and 5 GHz Wi-Fi
Napájení	Externí zdroj energie, 12 V / 1 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
Aplikace ATRIA Mesh

IPv4/v6
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)
Inteligentní roaming (Dynamická správa klientů a frekvenčních pásem klientů)

Architektura s více přístupovými body
Ethernetové backhaul

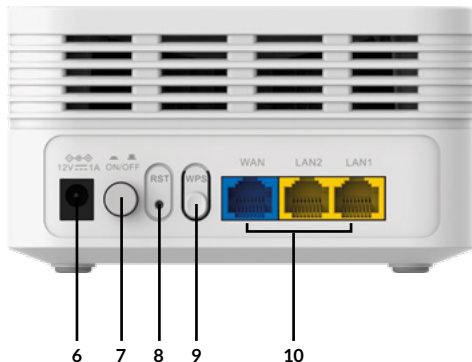
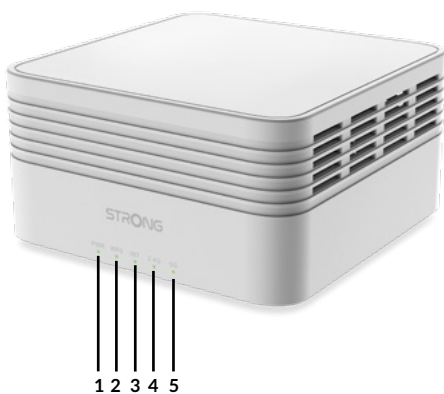
až 6x prodlužovač dosahu ATRIA Mesh AX3000
Mesh uzly lze také připojit přes Ethernet pro lepší výkon

Ostatní specifikace

Certifikace	CE
Obsah balení	2x ATRIA Mesh AX3000 2x 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% bez kondenzace
Skladovací vlhkost:	10% ~ 90% bez kondenzace
Rozměry (Š x H x V) na jednotku	128*128*73 mm
Hmotnost na jednotku	320 g



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

EAN MESHKITAX3000: 9120072373985
PCB: 6 pcs.