

Súprava ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100



Stabilná sieť Wi-Fi všade!

Súprava domácej Wi-Fi siete Mesh Home Kit 2100 značky STRONG, ktorá využíva najmodernejšie riešenie Easy Mesh, kombinuje technológiu Mesh s výkonnou normou 5 MU-MIMO Wi-Fi, aby ste dosiahli maximálnu rýchlosť a pokrytie vo vašej domácnosti.

Toto balenie 2 rozširovačov ATRIA Mesh Extender 2100 nahradí vašu aktuálnu Wi-Fi sieť bez potreby výmeny vášho modemu alebo smerovača. Prináša extrémne rýchlu a všadeprítomnú Wi-Fi sieť pri rýchlostiach až 2100 MB/s s pokrytím až do 200 m².

V závislosti od rozlohy vašej domácnosti môžete pridať až 4 ďalšie rozširovače ATRIA Mesh Extender 2100 (až do 6 rozširovačov ATRIA Mesh Extender 2100 na pokrytie rozlohy až do 600 m²).

Bezprostredne spravujte svoju sieť Wi-Fi Mesh pomocou aplikácie ATRIA, ktorá je dostupná pre zariadenia Android a iOS.

Úplné pokrytie Wi-Fi vo vašej domácnosti

- Už žiadne zóny bez pokrytia sieťou Wi-Fi
- Súprava inteligentných prístupových bodov na použitie Wi-Fi v každej miestnosti

Extrémne rýchle a stabilné Wi-Fi v každej miestnosti vášho domu

- Vynikajúci prenos videa s rozlíšením 4K do každého zariadenia bez potreby ukladania do vyrovnávacej pamäte
- Prenášajte viacero UHD videí súčasne a sledujte TV naživo odkiaľkoľvek a z akéhokoľvek zariadenia
- Dve pásma Wi-Fi 5 súbežne pri rýchlosti až do 2100 MB/s

Mobilné a pevné zariadenia vždy pripojené pri najvyššej rýchlosti

- Dynamická správa Wi-Fi a klientov založená na technológii „Mesh“
- Konfigurácia viacerých prístupových bodov na dramatické zdokonalenie vášho sieťového pokrytia



Výkon Wi-Fi



- Podporuje štandardy Wi-Fi 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Rýchlosť až do 2100 Mbit/s
- Dve pásma MU-MIMO súbežne
- 300 Mbit/s pri 2,4 GHz + 1733 Mbit/s pri 5 GHz
- Funguje s akýmkoľvek štandardným modemom alebo smerovačom

Pokrytie a spoľahlivosť



- Podpora Easy MESH pre maximálne pokrytie, výkon a možnosti pripojenia
- Konfigurácia viacerých prístupových bodov
- Len jeden názov siete Wi-Fi po celej domácnosti
- Inteligentné rozšírenie siete v konfigurácii Mesh
- Súprava Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 pokryje až do 200 m²
- Až 6x rozširovač ATRIA Mesh Extender 2100 na pokrytie oblasti 600 m² na viacerých podlažiach

Zabezpečenie



- WPA™/WPA2™/WPA3™ pre zabezpečenie Wi-Fi
- Tlačidlo Connect & Secure (WPS) na pridanie ďalšieho rozširovača ATRIA Mesh Extender 2100 za pár minút
- Tlačidlo Connect & Secure(WPS) na jednoduché pripojenie vašich Wi-Fi zariadení k vašej sieťi Wi-Fi Mesh

Pripojenia



- 2x ethernetové gigabitové porty LAN na pripojenie akéhokoľvek počítača, koncového prijímača, Smart TV, NAS, hernej konzoly...
- Vyhovuje TR 069 / TR 098 / TR 181
- Aplikácia ATRIA Mesh na bezprostrednú správu vašich sieťi Wi-Fi Mesh

Súprava ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100

Wi-Fi

Frekvencia	2,4 GHz a 5 GHz súbežne
Štandardy	IEEE 802.11ac/n/g/b/a, IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.11e, IEEE 802.11i
Prenosová rýchlosť	5 GHz: Až do 1733 Mbit/s 2,4 GHz: Až do 300 Mbit/s
Zabezpečenie	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA- Enterprise, WPA-Personal
Anténa	6*3dBi interné antény
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	1x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Tlačidlo	Pripojiť a zabezpečiť (WPS), resetovať
LED	napájania, stav
Napájanie	Externý napájací zdroj, 12 V/2 A jednosmerného prúdu
Štandardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Softvér

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Základná sieť	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Funkcie smerovača	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	TRO69/TRO98/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 Wi-Fi Mesh

Technológia Mesh

Easy MESH Vyhovuje	Automaticky organizované siete Automatická konfigurácia Plynulý roaming Automatické smerovanie siete MESH Vyváženie používateľského zaťaženia Automatické opravovanie (prebytkovosť a vypadnutie) Inteligentný roaming (dynamická správa klientov a klientských frekvenčných pásiem)
Architektúra viacerých prístupových bodov Ethernet backhaul	až 6 rozširovačov ATRIA Mesh 2100 Sieťové uzly môžu byť tiež pripojené cez Ethernet pre lepší výkon

Iné technické údaje

Certifikácia	CE
Obsah balenia	2x ATRIA Mesh 2100 2x jednotky sieťového napájania (12 V/2A jednosmerného prúdu) 1x ethernetový kábel CAT5E 1x Inštalčné pokyny, záručný list, Bezpečnostné inštrukcie
Systémové požiadavky	Internetový prehliadač

Prostredie

Prevádzková teplota:	0 °C až +46 °C
Teplota uskladnenia:	-20 °C až +65 °C
Prevádzková vlhkosť:	10 % až 90 %, bez kondenzácie
Vlhkosť pri skladovaní:	10 % až 90%, bez kondenzácie
Rozmery (Š x H x V) jednotky	95*130*180 mm
Hmotnosť jednotky	402 g



1. Tlačidlo pripojenia a zabezpečenia (WPS)
2. Tlačidlo Reset
3. 2x porty Gigabit LAN / WAN Ethernet
4. Konektor napájacieho zdroja

EAN MESHKIT2100: 9120072372698