

Prídavná súprava ATRIA Wi-Fi Mesh Home 2100



Rozšírte svoju sieť Wi-Fi Mesh!

Rozširovač ATRIA Mesh Home 2100 ADD-ON sa môže použiť ako doplnok k súprave ATRIA Wi-Fi Mesh Home Kit 2100 a prináša až 100 m² dodatočného pokrytia úžasne rýchlou bezdrôtovou sieťou Wi-Fi s rýchlosťou až 2100 Mbps.

Môžete zapojiť až 6 rozširovačov Mesh 2100, aby ste pokryli oblasť až do 600 m² na viacerých podlažiach s Wi-Fi, ktoré jednoducho funguje! S využitím najmodernejšieho riešenia Easy Mesh v kombinácii s výkonným štandardom Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO prináša maximálnu rýchlosť, pokrytie a pripojenie k vašej domácej sieti.

Rozširovač ATRIA Mesh 2100 sa dá alternatívne použiť ako vynikajúci dvojpásmový prístupový bod Wi-Fi 5 (802.11ac) MU-MIMO s rýchlosťou až 1200 Mbit/s na okamžité zlepšenie siete Wi-Fi vášho existujúceho modemu s jedným pásmom, a to bez výmeny modemu.

K dispozícii sú dva (2) 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 5 (802.11ac/a/b/g/n)
- Rýchlosť až do 2100 Mbps
- Dve pásma MU-MIMO súbežne
- 300 Mbit/s pri 2,4GHz + 1733 Mbps pri 5 GHz
- Podpora DFS kanálov
- Prevádzkové režimy Sieť Mesh/Prístupový bod/Smerovač
- 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
- Prídavná súprava Wi-Fi Mesh Home 2100 pokryje až do 100 m²
- Až 6x rozširovač ATRIA Mesh 2100 na pokrytie oblasti 600 m² na viacerých podlažiach

Zabezpečenie



- WPA™/WPA2™/ WPA3™ pre zabezpečenie Wi-Fi
- Tlačidlo Pripojiť a zabezpečiť (WPS) na pridanie prídavnej súpravy ATRIA Mesh 2100 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



- 2x ethernetové gigabitové porty LAN na každom zariadení ATRIA Mesh 2100 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

Prídavná súprava ATRIA Wi-Fi Mesh Home 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 Mbps 2,4 GHz: Až do 300 Mbps
Zabezpečenie	WPA3, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
Antény	6* 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	1x 10/100/1000M LAN port (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN port (Auto MDI/MDIX)
Tlačidlo	Pripojiť a zabezpečiť (WPS), resetovať
Kontrolky LED	napájania, stav
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	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 ATRIA Wi-Fi Mesh

Technológia Mesh

Podpora Easy MESH	Automaticky organizované siete Inteligentné rozšírenie siete kompatibilné s Easy MESH (smerovanie ku klientovi a pásnu) Automatická konfigurácia Plynulý roaming
Architektúra viacerých prístupových bodov	Automatické smerovanie siete MESH Vyváženie používateľského zaťaženia Automatické opravovanie (prebytkovosť a vypadnutie)
Jedinečný názov siete Wi-Fi	Až do 6x ATRIA Mesh 2100 v jednej sieti Mesh 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

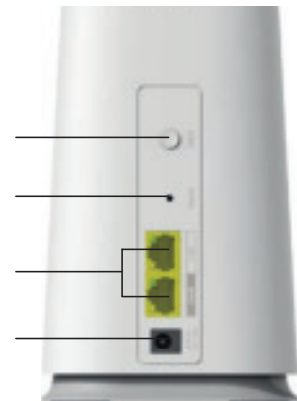
Iné technické údaje

Certifikácia	CE
Obsah balenia	1x ATRIA Mesh 2100 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 +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 Pripojiť a zabezpečiť (WPS)
2. Resetovacie tlačidlo
3. 2x porty Gigabit LAN / WAN Ethernet
4. Konektor napájacieho zdroja



EAN MESH2100ADD: 9120072372704