

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH HOME KIT AX3000

Mbps
3000
Mbit/s



Wydajny – niezawodny – wszędzie

Wykorzystując najnowocześniejsze rozwiązanie Easy Mesh, zestaw Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000 firmy STRONG łączy technologię Mesh z wydajnym standardem Wi-Fi 6 MU-MIMO, zapewniając najwyższą prędkość i zasięg w domu. Ten pakiet 2 ATRIA Mesh AX3000 zastępuje Twoją obecną sieć Wi-Fi bez zmiany modemu lub routera. Zapewnia superszybka i płynną roamingową sieć Wi-Fi z prędkością do 3000 Mbit/s i zasięgiem do 350 m².

W zależności od wielkości domu możesz dodać do 4x dodatkowych ATRIA Mesh AX3000 (do 6x ATRIA Mesh AX3000 pokrywa powierzchnię do 1050 m²). Zarządzaj siecią Wi-Fi Mesh jednym dotknięciem palca dzięki aplikacji ATRIA Mesh dostępnej na urządzeniu z systemem Android i iOS.

Pełny zasięg Wi-Fi w Twoim domu

- Koniec z martwymi strefami Wi-Fi
- Zestaw Inteligentnych Punktów Dostępowych umożliwiając korzystanie z Wi-Fi w każdym pomieszczeniu

Ultraszybkie i stabilne Wi-Fi w każdym pomieszczeniu w Twoim domu

- Dostarczanie wideo Super 4K do każdego urządzenia bez buforowania
- Przesyłaj strumieniowo wiele filmów UHD jednocześnie i oglądaj telewizję na żywo z dowolnego miejsca na dowolnym urządzeniu
- Wi-Fi 6 dwuzakresowa sieć współbieżna z szybkością do 3000 Mbit/s

Urządzenia mobilne i stacjonarne zawsze połączone z najwyższą szybkością

- Dynamiczne zarządzanie siecią Wi-Fi i klientami w oparciu o „Łatwa siatka” technologia
- Konfiguracja wielu punktów dostępu znacznie poprawiająca łączność sieciową



Wydajność Wi-Fi



- Obsługuje standardy Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Prędkość do 3000 Mbit/s
- Obsługa technologii MU-MIMO i OFDMA
- 574 Mbit/s przy 2,4 GHz + 2402 Mbit/s przy 5 GHz
- Obsługa kanałów DFS

Zasięg i niezawodność



- Obsługa Easy MESH zapewnia maksymalny zasięg, wydajność i łączność
- Pojemność do 254 podłączonych urządzeń
- Konfiguracja wielu punktów dostępowych
- Tylko jedna nazwa Wi-Fi w całym domu
- Inteligentny roaming w konfiguracji Mesh
- Zestaw domowy Wi-Fi Mesh AX3000 pokrywa powierzchnię do 350 m²
- Do 6x ATRIA Mesh AX3000 pokrywa do 1050 m² na wielu piętrach

Bezpieczeństwo



- WPA™ / WPA2™ / WPA3™ dla bezpieczeństwa Wi-Fi
- Przycisk Connect & Secure (WPS), aby dodać dodatkowy ATRIA Mesh AX3000 w ciągu kilku minut
- Przycisk Połącz i zabezpiecz (WPS), aby łatwo połączyć urządzenia Wi-Fi z siecią Wi-Fi Mesh

Połączenia



- 3x porty Gigabit LAN/WAN Ethernet w każdym ATRIA Mesh AX3000 do podłączenia dowolnego komputera, dekodera, Smart TV, NAS, konsoli do gier,...
- Zgodny z TR069/TR098/TR181
- Aplikacja ATRIA Mesh do zarządzania siecią Wi-Fi Mesh jednym dotknięciem palca
- Tryby pracy siatki/punktu dostępowego/routera
- Współpracuje z każdym standardowym modemem lub routerem

STRONG

WI-FI MESH HOME KIT AX3000

Wi-Fi

Częstotliwość	2412 MHz – 2462 MHz i 5180 MHz – 5240 MHz i 5250 MHz – 5350 MHz i 5470 MHz – 5580 MHz
Standard	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Szybkość sygnału	5 GHz: do 2402 Mb/s 2,4 GHz: do 574 Mb/s
Bezpieczeństwo	WPA TM /WPA-PSK TM i WPA2 TM / WPA2-PSK TM i WPA3-SAE TM
Anteny	4* Anteny wewnętrzne (3dBi)
Moc nadawania	Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Obsługiwane kanały	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

Sprzęt

Procesor	Dwurdzeniowy procesor 900 MHz
Porty Ethernet	2x porty LAN 10/100/1000M (Auto MDI/MDIX) 1x porty WAN 10/100/1000M (Auto MDI/MDIX)
Guziki	Connect & Secure (WPS), Reset, przycisk ON/OFF
Diody LED	Zasilanie, Internet, parowanie, Wi-Fi 2,4 GHz i 5 GHz
Moc	Zasilanie zewnętrzne, 12 V/1 A DC
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Oprogramowanie

Wiele identyfikatorów SSID	4x2,4 GHz + 4x5 GHz
Sieć podstawowa	Klient DHCP, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Funkcje routera	Serwer DHCP, przekąźnik/proxy DNS, NAT/NAPT, proxy IGMP, zaporę sieciową, przekazywanie VPN, DMZ, filtrowanie adresów URL/IP/MAC, przekierowywanie portów
UPnP	Uniwersalna brama internetowa typu Plug & Play
Kierownictwo	TR069/TR098/TR181, Internetowy interfejs użytkownika, ustawienia czasu, kopia zapasowa/przywracanie konfiguracji, aktualizacja oprogramowania sprzętowego, dziennik systemowy
Aplikacja ATRIA Mesh	Aplikacja do pobrania na Androida i iOS do zarządzania siecią Wi-Fi Mesh

Technologia siatkowa

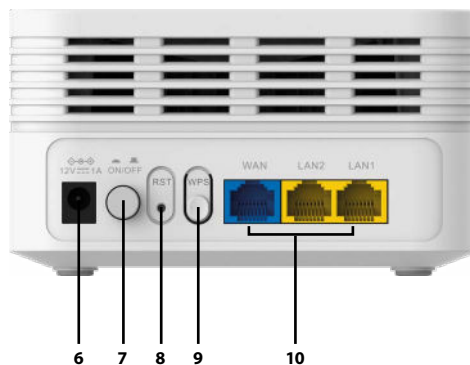
Zgodny z Easy MESH	Sieć zorganizowana automatycznie Inteligentny roaming (sterowanie pasmem klienta) Konfiguracja automatyczna Bezproblemowy roaming Automatyczne wyznaczanie tras MESH Równoważenie obciążenia użytkownika Automatyczne naprawianie (nadmiarowość i przełączanie awaryjne)
Architektura wielu punktów dostępu Unikalna nazwa Wi-Fi Dostęp Ethernet	Do 6x ATRIA Mesh AX3000 w jednej sieci Mesh Tylko jedna nazwa Wi-Fi w całym domu W celu uzyskania lepszej wydajności węzły Mesh można także łączyć za pośrednictwem sieci Ethernet

Inne specyfikacje

Orzecznictwo	CE
Zawartość Paczki	2x siatka ATRIA AX3000 2x zasilacz (12 V/1 A DC) 1x kabel Ethernet CAT5E 1x instrukcja montażu, karta gwarancyjna, Instrukcje bezpieczeństwa
Wymagania systemowe	Przeglądarka internetowa

Środowisko

Temperatura pracy:	0° C ~ + 4 5° C
Temperatura przechowywania:	-20° C ~ +70° C
Wilgotność robocza:	10%~ 90% niekondensujący
Wilgotność przechowywania:	10%~ 90% niekondensujący
Wymiary (SxGxW) na jednostkę	128*128*73 mm
Waga na jednostkę	320 G



1. Dioda zasilania
2. Dioda parowania
3. Dioda internetowa
4. Dioda LED 2,4 GHz
5. Dioda 5 GHz
6. Złącze zasilania
7. Przycisk włączania/wyłączania zasilania
8. Przycisk reset
9. Przycisk Połącz i zabezpiecz (WPS)
10. 3 porty Gigabit Ethernet LAN/WAN

EAN MESHKITAX3000: 9120072373985
PCB:szt.