

STRONG

ATRIA

WI-FI MESH HOME KIT AX3000

3000 Mbit/s



Potente – Fiable – ¡En cualquier lugar!

Utilizando la solución Easy Mesh de última generación, el Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000 de STRONG combina la tecnología Mesh con el potente estándar Wi-Fi 6 MU-MIMO para obtener la máxima velocidad y cobertura en el hogar.

Este paquete de 2 ATRIA Mesh AX3000 reemplaza su red Wi-Fi actual sin necesidad de cambiar su módem o router. Ofrece una red Wi-Fi de itinerancia superrápida y sin interrupciones a una velocidad de hasta 3000 Mbit/s con una cobertura de hasta 350 m².

Dependiendo del tamaño de su casa, puede añadir hasta 4 ATRIA Mesh AX3000 adicionales (hasta 6 ATRIA Mesh AX3000 cubren un área de hasta 1050 m²).

Gestione su red Wi-Fi Mesh con solo un toque del dedo con la aplicación ATRIA, disponible para dispositivos Android e iOS.

Cobertura Wi-Fi completa en su casa

- No más zonas muertas de Wi-Fi
- Un conjunto de puntos de acceso inteligentes para usar Wi-Fi en cada habitación

Wi-Fi ultrarrápido y estable en cada habitación de su casa

- Excelente entrega de vídeo 4K a cada dispositivo sin almacenamiento en memoria intermedia
- Transmita simultáneamente múltiples vídeos UHD y vea la TV en vivo desde cualquier lugar y en cualquier dispositivo
- Red de doble banda Wi-Fi 5 concurrente a una velocidad de hasta 3000 Mbit/s

Dispositivos móviles y fijos siempre conectados a la mayor velocidad

- Wi-Fi dinámico y gestión de clientes basados en la tecnología "Easy Mesh"
- Configuración de múltiples puntos de acceso para mejorar espectacularmente la conectividad de su red



Rendimiento de Wi-Fi



- Soporta los estándares de Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/b/a)
- Velocidad de hasta 3000 Mbit/s
- Soporta tecnologías MU-MIMO y OFDMA
- 574 Mbit/s @2.4GHz + 2402Mbit/s @5GHz
- Soporta canales DFS

Cobertura y fiabilidad



- Soporte Easy MESH para una máxima cobertura, rendimiento y conectividad
- Capacidad de hasta 254 dispositivos conectados
- Configuración de múltiples puntos de acceso
- Solo un nombre de red Wi-Fi en toda la casa
- Itinerancia inteligente en la configuración de Mesh
- El Wi-Fi Mesh Home Kit AX3000 cubre hasta 350 m²
- Hasta 6 ATRIA Mesh AX3000 cubren hasta 1050 m² en varios pisos

Seguridad



- WPA™/WPA2™ /WPA3™ para seguridad Wi-Fi
- Botón Connect & Secure (WPS) para añadir en pocos minutos el ATRIA Mesh AX3000 adicional
- Botón Connect & Secure (WPS) para conectar de forma sencilla sus dispositivos Wi-Fi a su red Wi-Fi Mesh

Conexiones



- 3 puertos Gigabit Ethernet WAN/LAN para conectar cualquier ordenador, decodificador, Smart TV, NAS, consola de juegos...
- TRO69/TRO98/TR181 obediente
- Aplicación ATRIA Mesh para gestionar su red Wi-Fi Mesh con solo un toque del dedo
- Modos operativos de Mesh/ Punto de acceso/Router
- Funciona con cualquier módem o router estándar

WI-FI MESH HOME KIT AX3000

Wi-Fi

Frecuencia	2412 MHz-2462 MHz & 5180 MHz-5240 MHz & 5250 MHz-5350 MHz & 5470 MHz-5580 MHz
Estándares	Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a
Velocidad de señal	5 GHz: Hasta 2402 Mbit/s 2,4 GHz: Hasta 574 Mbit/s
Seguridad	WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/WPA2-PSK™ & WPA3-SAE™
Antena	4*3dBi antenas internas
Potencia de transmisión	Europa: <20 dBm (2,4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
Canales admitidos	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
Puertos Ethernet	2x 10/100/1000M LAN puertos (Auto MDI/MDIX) 1x 10/100/1000M WAN puertos (Auto MDI/MDIX)
Botones	Connect & Secure (WPS), Restablecer, ON/OFF button
LED	Power, Internet, Pairing, 2,4 GHz and 5 GHz Wi-Fi
Alimentación	Fuente de alimentación externa, 12 V/1 A CC
Estándares	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Software

Multiple SSID	4x2.4 GHz + 4x 5 GHz
Red básica	DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM
Características del enrutador	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
Gestión	TR069/TR098/TR181, Interfaz de usuario web, ajustes de hora, copia de seguridad/restauración de configuración, actualización de firmware,

Aplicación STRONG Mesh

registro del sistema

Aplicación descargable de Android e iOS para gestionar la red Wi-Fi Mesh

Tecnología Mesh

Cumple con Easy MESH

Red organizada automáticamente
Configuración automática
Itinerancia sin interrupciones
Enrutamiento automático de MESH
Curación automática (redundancia y conmutación por error)
Itinerancia inteligente (Gestión dinámica de clientes y bandas de frecuencia de clientes)

Arquitectura de múltiples puntos de acceso
Backhaul de Ethernet

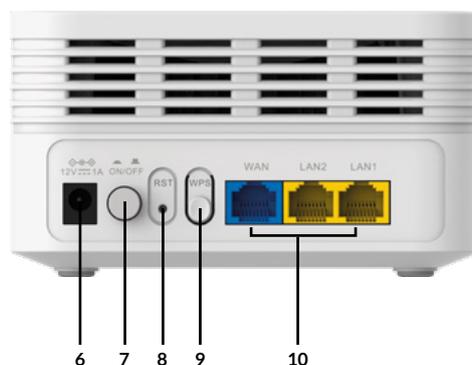
Hasta 6 ATRIA Mesh AX3000
Los nodos de malla también se pueden conectar a través de Ethernet para un mejor rendimiento

Otras especificaciones

Certificación	CE
Contenido del paquete	2 ATRIA Mesh AX3000 2 fuentes de alimentación (12 V/1 A CC) 1 cable Ethernet CAT5E 1 instrucciones de instalación, tarjeta de garantía, las instrucciones de seguridad
Requisitos del sistema	Navegador de Internet

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento:	0° C~+45° C
Temperatura de almacenamiento:	-20° C~+70° C
Humedad de funcionamiento:	10 %~90 % sin condensación
Humedad de almacenamiento:	10 %~90 % sin condensación
Dimensiones (an. x pr. x al.) por unidad	128*128*73 mm
Peso por unidad	320 g



1. LED de encendido
2. LED de emparejamiento
3. Internet LED
4. 2,4 GHz LED
5. 5 GHz LED
6. Conector de fuente de alimentación
7. Botón de encendido/apagado
8. Botón de reinicio
9. Botón Connect & Secure (WPS)
10. 3 puertos Ethernet Gigabit LAN / WAN

EAN MESHKITAX3000: 9120072373985
PCB: 6 pcs.