

# STRONG

## ATRIA

### WI-FI MESH AX3000 ADD-ON

3000 Mbit/s



## ¡Amplíe su red Wi-Fi Mesh!

El ATRIA Mesh AX3000 ADD-ON se puede utilizar como complemento del ATRIA Wi-Fi Mesh Kit AX3000, y ofrece una cobertura adicional de hasta 175 m<sup>2</sup> de una red Wi-Fi de itinerancia superrápida y sin interrupciones a una velocidad de hasta 3000 Mbps.

¡Puede conectar hasta 6 Mesh AX3000 juntos para cubrir hasta 1050 m<sup>2</sup> en varios pisos con un Wi-Fi que simplemente funciona!

El uso de la solución Easy Mesh de última generación en combinación con el potente estándar Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO Wi-Fi y tecnologías OFDMA, ofrece la máxima velocidad, cobertura y conectividad a su red doméstica.

El ATRIA Mesh AX3000 se puede utilizar alternativamente como un excelente punto de acceso de doble banda Wi-Fi 6 (802.11ax) MU-MIMO, con una velocidad de hasta 3000 Mbps, para mejorar inmediatamente el Wi-Fi de su módem de banda única existente sin necesidad de cambiar el módem.

Hay tres (3) puertos Gigabit Ethernet WAN/LAN disponibles para conectar cualquiera de sus dispositivos compatibles con la red a Internet, como Smart TV, ordenador de sobremesa, consola de juegos, reproductor multimedia, Android TV, Apple TV®...



#### Rendimiento de Wi-Fi



- Soporta los estándares de Wi-Fi 6 (802.11ax/ac/n/g/n/b/a)
- Velocidad de hasta 3000 Mbps
- Soporta tecnologías MU-MIMO y OFDMA (574 Mbit/s @2.4GHz + 2402 Mbit/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 complemento para Wi-Fi Mesh AX3000 cubre hasta 175 m<sup>2</sup>
- Hasta 6 ATRIA Mesh AX3000 cubren hasta 1050 m<sup>2</sup> en varios pisos

#### Seguridad



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

#### Conexiones



- 3 puertos Gigabit Ethernet en cada ATRIA Mesh AX3000 para conectar cualquier ordenador, decodificador, Smart TV, NAS, consola de juegos, etc.
- Cumple con TR-069/TR-098/TR-181
- Compatible con la aplicación ATRIA Mesh para gestionar la 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 AX3000 ADD-ON

### Wi-Fi

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Frecuencia              | 2,4 GHz y 5 GHz concurrentes  |
| Estándares              | Wi-Fi 6 - IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a  |
| Velocidad de señal      | 5 GHz: Hasta 2402 Mbps<br>2,4 GHz: Hasta 574 Mbps   |
| Seguridad               | WPA™/WPA-PSK™ & WPA2™/ WPA2-  |
| PSK™ & WPA3-SAE™        |   |
| Antenas                 | 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<br>2,4 GHz: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 |

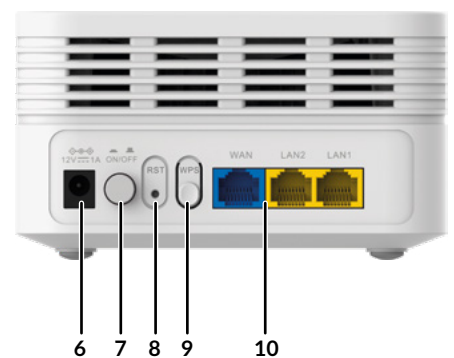
### Hardware

|                  |   |
|------------------|---|
| CPU              | Dual-core CPU 900MHz  |
| Puertos Ethernet | 2x Gigabit Ethernet LAN Ports +<br>1x Gigabit Ethernet WAN/LAN Port |
| Botones          | Connect & Secure (WPS), Reset, Power on/off                         |
| LEDs             | Power, Internet, Pairing, 2.4 GHz and 5 GHz                         |
| Alimentación     | Fuente de alimentación externa, 12 V/1 A CC                         |
| Estándares       | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab                               |

### Software

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Múltiples SSID             | 4 x 2,4 GHz + 4 x 5 GHz   |
| Red básica                 | DHCP client, IGMP v1/v2, IPv4/v6, WDS, WPS, WMM   |
| Características del router | Servidor DHCP, relé/proxy DNS, NAT/NAPT, proxy IGMP, Firewall, paso a través de VPN, DMZ, filtrado de URL/IP/MAC, redireccionamiento de puertos                     |
| UPnP                       | Puerta de enlace de Internet Plug & Play universal  |
| Gestión                    | TR-069/TR-098/TR-181, interfaz de usuario web, ajustes de hora, copia de seguridad/r restauración de configuración, actualización de firmware, registro del sistema |
| Aplicación ATRIA Mesh      | Aplicación descargable de Android e iOS para gestionar la red ATRIA Wi-Fi Mesh  |

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



PCB: 6

EAN MESHAX3000ADD: 9120072373992

### Tecnología Mesh

|  |   |
|--|---|
| Cumple con Easy MESH                       | Red organizada automáticamente  |
|  | Itinerancia inteligente (dirección de bandas y clientes)  |
|  | Configuración automática  |
|  | Itinerancia sin interrupciones  |
|  | Enrutamiento automático de MESH   |
|  | Curación automática (redundancia y conmutación por error)   |
| Arquitectura de múltiples puntos de acceso | Hasta 6 ATRIA Mesh AX3000 en una red Mesh   |
| Nombre único de Wi-Fi Backhaul de Ethernet | Solo un nombre de red Wi-Fi en toda la casa<br>Los nodos de Mesh también pueden conectarse a través de Ethernet para obtener mejores prestaciones |

### Otras especificaciones

|                        |   |
|------------------------|---|
| Certificación          | CE  |
| Contenido del paquete  | 1x ATRIA Mesh AX3000<br>1 fuente de alimentación (12 V/1 A CC)<br>1 cable Ethernet CAT5E<br>1 instrucciones de instalación, garantía y guía de seguridad, guía de instalación rápida<br>Navegador de Internet |
| Requisitos del sistema |   |

### 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 | 128x128x73 mm             |
| Peso por unidad                          | 320 g                     |